Pioneer *sound.vision.soul*

Operating Instructions | Mode d'emploi | Bedienungsanleitung |
Istruzioni per l'uso | Handleiding | Manual de instrucciones |
Инструкции по эксплуатации

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ME20

HD AV Converter
Convertisseur HD
HD AV Converter
Convertitore AV HD
HD AV converter
Conversor AV HD
HD AV Конвертер

PDA-V100HD

Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel.

IMPORTANT: THE MOULDED PLUG

This appliance is supplied with a moulded three pin mains plug for your safety and convenience. A 13 amp fuse is fitted in this plug. Should the fuse need to be replaced, please ensure that the replacement fuse has a rating of 13 amps and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark or the BSI mark on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover, you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced. If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be obtained from your local dealer.

If the fitted moulded plug is unsuitable for your socket outlet, then the fuse shall be removed and the plug cut off and disposed of safely. There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13 amp socket.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below. If in any doubt, please consult a qualified electrician.

WARNING : THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.
IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

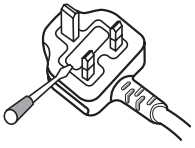
Green & Yellow : Earth Blue : Neutral Brown : Live

As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows ;

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter **E** or by the earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter **N** or coloured BLACK.

The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or coloured RED.



How to replace the fuse: Open the fuse compartment with a screwdriver and replace the fuse.

D3-4-2-1-2-1_B_En

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

D3-4-2-1-1_En-A

If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

K058_A_En

CAUTION
The ⏻ STANDBY/ON switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a_A_En

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filed with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture. D3-4-2-1-3_A_En

This product complies with the Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC.

WARNING

This product equipped with a three-wire grounding (earthed) plug - a plug that has a third (grounding) pin. This plug only fits a grounding-type power outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded one. Do not defeat the safety purpose of the grounding plug.

D3-4-2-1-6_A_En

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0 ºC to +40 ºC (+32 ºF to +104 ºF); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light) D3-4-2-1-7c_A_En

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.

⚠ WARNING
This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.

⚠ CAUTION
This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment. D3-4-2-1-7a_A_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation. For the minimum space required, see page 12.

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

STANDBY/ON Button

STANDBY: When placed into the standby mode, the main power flow is cut and the unit is no longer fully operational.

STANDBY Indicator: When the STANDBY indicator lights red, the unit is in the standby mode.

Power ON indicator: When the power ON indicator lights blue, the unit is in the power on mode.

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.
In some countries of regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit are the same.

Contents

01 Important user information 5

02 Safety precautions 6

03 Features 7

04 Supplied accessories 8

05 Part names 9
Front 9
Rear 10
Remote control unit 11

06 Preparation 12
Installing the unit 12
Preparing the remote control unit 12
Operating range of the remote control unit 13

07 Using the unit 14
Connecting the unit to a Pioneer plasma television (see Chapter 8) 15
Connecting the unit to other televisions (see Chapter 9) 15

08 Using the unit with a Pioneer plasma television 16

09 Using the unit with other televisions 17

10 Advanced functions 18
Connecting control cables 18
Changing settings 19

11 Using with other components 21
Connections to a television 21
Connections to input components 21
Using the HDMI input 22
Connections to a HDMI-supported component 22
About HDMI 22
Connections to a component equipped with SCART connector 23
Connections to a component with component connectors 23

12 Additional information 24
Troubleshooting 24
SCART pin assignments 26
Specifications 27
Operation of the unit's indicators 28

Chapter 1
Important user information

In order to obtain maximum enjoyment from this unit, please first read this information carefully.

Do not attach such items as labels and tape to the product.
This may result in the discolouration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time
If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation
Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the cabinet
When cleaning the cabinet of this product, gently wipe it with a clean soft cloth (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the cabinet hard, the surface of the cabinet will be scratched.

The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.

Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.

If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Chapter 2
Safety precautions

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions - All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place - These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings - All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions - All operating instructions must be followed.
5. Cleaning - Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. To clean the product, use the supplied cleaning cloth or other soft clothes (e.g., cotton, flannel). Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments - Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture - Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand - Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.

10. Ventilation - The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source - This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection - The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
13. Overloading - Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
14. Entering of objects and liquids - Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
15. Servicing - Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
16. Repair - If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    a. When the power cord or plug is damaged.
    b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
    c. When the product has been exposed to rain or water.
    d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
    Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
    e. When the product has been dropped or damaged.
    f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
17. Replacement parts - In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
18. Safety checks - Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
19. Heat sources - Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).

Chapter 3
Features

1 Simplified wiring

Connections to a Pioneer plasma Television are performed by a single HDMI cable.

No need to connect numerous cables from input components to plasma television.

Even when a plasma television is wall-mounted, only a single HDMI cable needs to be placed through the wall (when a computer is not connected).

Flexible support when changing or adding new input components, even when a plasma television is wall-mounted.

2 PDP-linked operation*

When set to use HDMI Control function to link this unit and a plasma television, the plasma television's remote control can be used to control this unit as well.

- This unit's power on/off control can be linked to the power on/off of the plasma television.

  (To use linked power off, set the plasma television's power off control setting.)
- The plasma television's remote control unit can be used to change inputs on this unit.

* When HDMI control is set to ON /when using a supported plasma television (see accompanying table).

3 Support for plasma television's image quality control *

When HDMI Control function is activated to support linkage on both this unit and plasma television, it becomes possible to set this unit's inputs to the same image quality settings possible on the plasma television.

* When HDMI control is set to ON /when using a supported plasma television (see accompanying table).

4 Analog-to-HDMI conversion and scaling function to 576p/720p/1080i

Analog video signals (composite/S-video/Component) from other video components are converted to digital and output via HDMI.

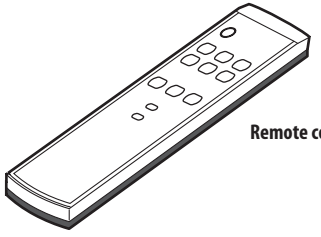
Analog signals can be scaled (up/down) to 576p, 720p, or 1080i.

The video circuits are equipped with a Faroudja high-image-quality circuit (DCDi) to suppress aliasing artefacts ("jaggies") produced during IP conversion, thus creating a smoother, more natural, image.

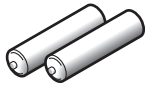
Supported Plasma Televisions
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Chapter 4
Supplied accessories

Check that all of the following accessories are supplied in the box.

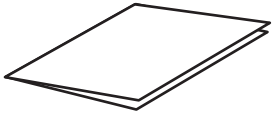


Remote control unit

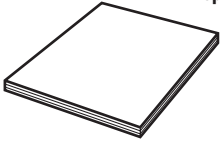


AA size batteries x 2 (for remote control unit)

Warranty card

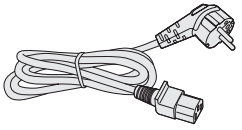


Operating instructions

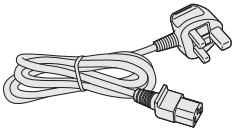


Power cord

Only the power cord appropriate for your country or region is supplied:



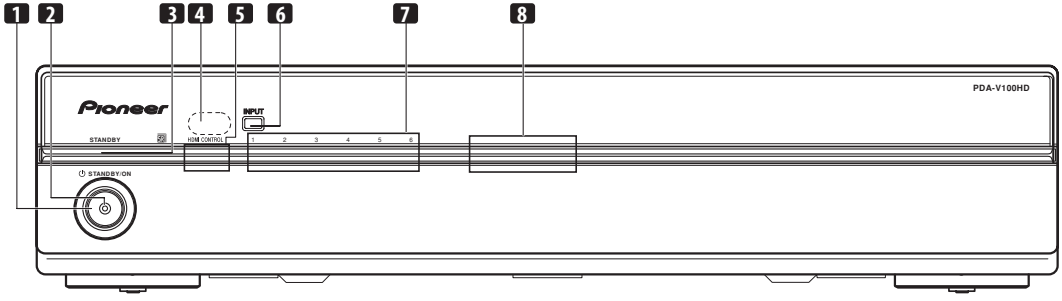
For Europe, except UK and Republic of Ireland



For UK and Republic of Ireland

Chapter 5
Part names

Front



1 STANDBY/ON button
Press to set power to ON/STANDBY.

2 Power ON indicator (blue)
Lights blue when unit power is turned ON.

3 STANDBY indicator (red)
Lights red when unit power is set to STANDBY.

4 Remote control unit sensor
Point the remote control unit at this sensor when operating.

5 HDMI CONTROL indicators (Left: orange/ Right: green)
When this unit is connected to a plasma television, these indicators light under the following conditions:

a. PDP combination mode:
Lights green when **HDMI CONTROL** switch is set to **ON**, and the unit's connected plasma television can be operated using the latter's remote control unit. (See page 10.)

b. Independent 1 mode:
Lights orange when the **HDMI CONTROL** switch is set to **ON**. (See page 10.)

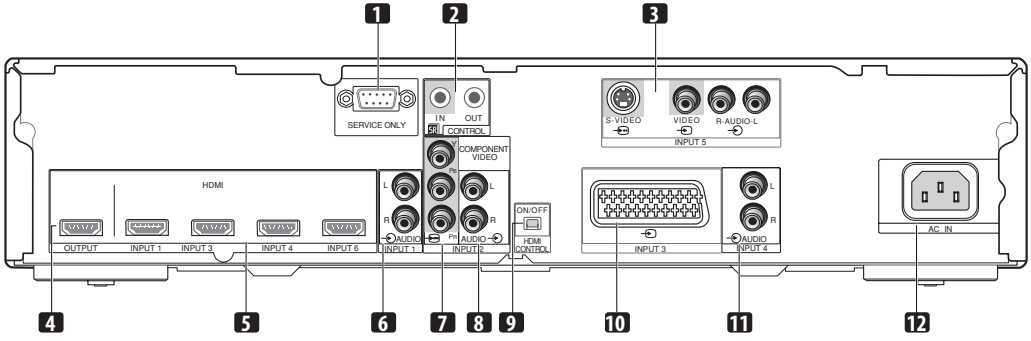
c. Independent 2 mode:
Do not light when the **HDMI CONTROL** switch is stet to **OFF**. (See page 10.)

6 INPUT button
Use to select the unit's source INPUT 1 to INPUT 6.

7 Input indicators
Notifies user of currently selected input and currently set mode.

8 Blue illumination
Lights blue when unit power is turned ON. Flashes blue during setting mode.

Rear



1 Factory adjust connector
Do not connect anything to this connector.

2 CONTROL IN/OUT connectors
Connect to Pioneer components bearing the SR mark.

3 INPUT 5 connectors (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Connect to the output connectors of components such as Blu-ray disc (BD) players, DVD players, DVD recorders, Set-Top Box (STB), VCRs, game machines, camcorders, etc.

4 OUTPUT connector (HDMI)
Connect to the HDMI connector of a television supporting the High-Definition Multimedia Interface (HDMI).

5 INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 connectors (HDMI)
Connect to the HDMI connector of components supporting the High-Definition Multimedia Interface (HDMI), such as BD players, DVD recorders, etc.

6 INPUT 1 connectors (AUDIO)
Connect to a component's analog audio output connectors.

7 INPUT 2 connectors (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Connect to the appropriate output connectors of a BD player, DVD player, DVD recorder, etc.

8 INPUT 2 connectors (AUDIO)
Connect to audio output connectors of BD player, DVD player, DVD recorder, etc.

9 HDMI CONTROL switch
Set to **ON** when this unit is connected to a Pioneer plasma television; set to **OFF** when connected to another manufacturer's television.

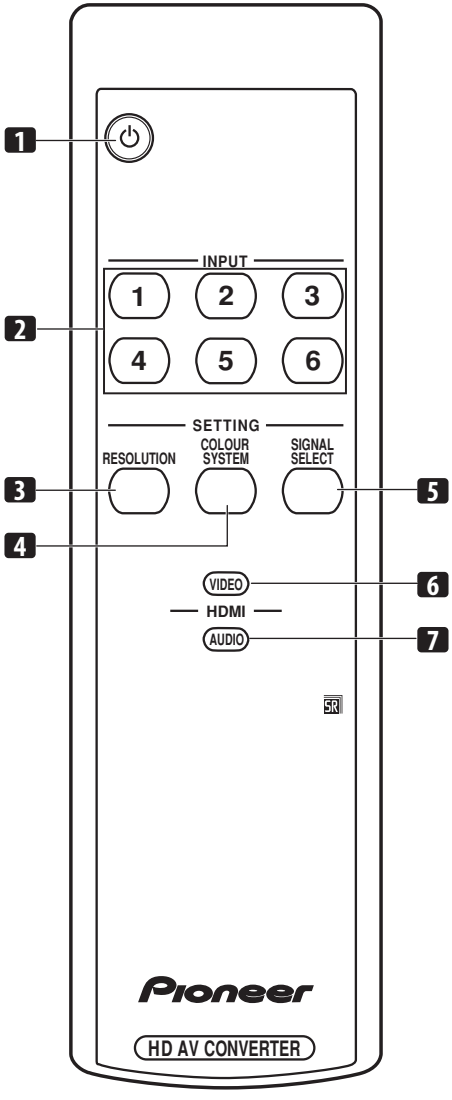
10 INPUT 3 connector (SCART)
Connect to the appropriate output connector of a BD player, DVD player, DVD recorder, etc.

11 INPUT 4 connectors (AUDIO)
Connect to a component's analog audio output connectors.

12 AC IN
Connect one end of the supplied power cord to this connector, and the other end to a household AC outlet.

Remote control unit

Point the remote control at the unit to operate.



1 ⏻ button
Press to set power to ON/STANDBY.

2 INPUT buttons
Press to select the unit's source INPUT 1 to INPUT 6.

3 RESOLUTION button
Use to set output resolution when converting analog input signals to HDMI. (See page 19.)

4 COLOUR SYSTEM button
Use to set the colour system for analog input signals. (See page 19.)

5 SIGNAL SELECT button
Use to select input signal for INPUT 3. (See page 19.)

6 VIDEO button
Use to set the colour format when converting analog input signals to HDMI. (See page 20.)

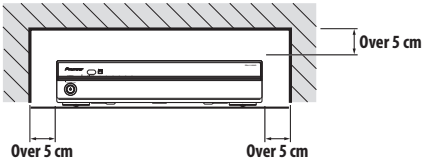
7 AUDIO button
Use to set the type of audio signal during HDMI input. (See page 20.)

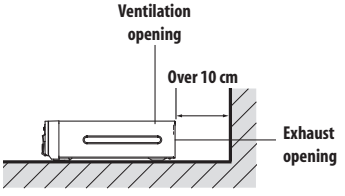
Chapter 6
Preparation

Installing the unit

Caution

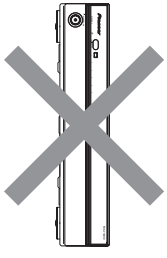
- **Do not place a VCR or any other device on the top of the unit.**
- **When installing, allow enough space on the sides and above the unit.**
- **Do not block the side ventilation opening or the rear exhaust opening of the unit.**





Caution

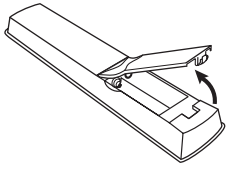
- Placing the unit alone in the vertical position can result in product damage and malfunction.



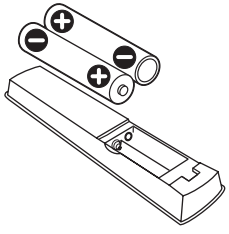
Preparing the remote control unit

Inserting batteries

1 Open the battery cover.

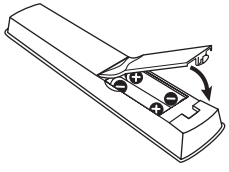


2 Load the supplied two AA size batteries while inserting their respective negative polarity (–) ends first.



Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators in the battery compartment.

3 Close the battery cover.



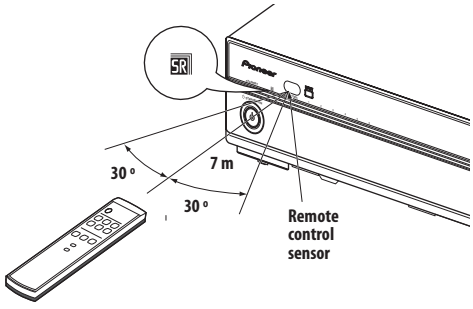
Caution

Improper use of batteries can result in chemical leakage or an explosion. Be sure to follow the instructions below.

- When you replace the batteries, use manganese or alkaline ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.
- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTITUTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

Operating range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the left of the front panel of the unit. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



Caution

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the unit is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or unit, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.

Chapter 7
Using the unit

When a Pioneer plasma television is connected and the HDMI Control function is set, the plasma television's remote control can be used to perform normal operations on this unit.

When using the HDMI Control function, set the rear panel **HDMI CONTROL** switch to **ON**, then use the plasma television's "HDMI Control Setting" menu to set the television to permit control of the unit.

This unit can also be used as an AV selector, without using the HDMI Control function. In that case, leave the **HDMI CONTROL** switch set to **OFF**.

This unit has three operating modes when using the Pioneer HDMI Control function.

Each of the modes can be ascertained by looking at the status of the HDMI CONTROL indicators.

The unit's operations and operation restrictions are as follows:

Operation modes	Operations/Operation restrictions	HDMI Control setting
PDP Combination Mode	Operations: • HDMI Control function used for linked operation with Pioneer plasma television. • Change input selections INPUT 1 to INPUT 5 using the remote control unit furnished with the Pioneer plasma television. • Power on/off linked to plasma television using the remote control unit furnished with the Pioneer plasma television. • When a video signal is received from a connected input component, this unit is automatically turned on and the input selector switched to allow output of the image from the connected component (HDMI inputs only). Operation restrictions: • The **INPUT** button on PDA-V100HD and its remote control unit are disabled. • The component connected to INPUT 6 cannot be used.	Settings required on this unit: **HDMI CONTROL** switch: **ON** Settings required on the Pioneer plasma television: Set to allow linked operation with this unit.
Independent 1 mode	Operations: • HDMI Control function is used to link operations with input component. • When a video signal is detected from a connected input component, this unit is automatically turned on and the input selector switched to allow output of the image from the connected component (HDMI inputs only). • Whether power off can be linked depends on functional support of other connected components (namely, whether power off command can be sent from other component). • The **INPUT** button on PDA-V100HD and its remote control unit can be used to switch the unit's corresponding INPUT 1 to INPUT 6.	Settings required on this unit: **HDMI CONTROL** switch: **ON**

Operation modes	Operations/Operation restrictions	HDMI Control setting
Independent 2 mode	Operations: • HDMI Control function is not used. • The unit does not operate in linkage to other components, but as an independent component. • The **INPUT** button on PDA-V100HD and its remote control unit can be used to switch the unit's corresponding INPUT 1 to INPUT 6.	Settings required on this unit: **HDMI CONTROL** switch: **OFF**

Connecting the unit to a Pioneer plasma television (see Chapter 8)

Operations, indicators, conditions, and precautions when connecting the unit to a Pioneer plasma television are as follows:

* See the section *Features* (page 7) regarding the model numbers of supported Pioneer plasma televisions.

Operations	• The plasma television's remote control can be used to control the unit's input selector. • The unit's power switch is linked to that of the plasma television; when the plasma television's power switch is set to off, this unit's power is also automatically turned off.
Indicators	The HDMI CONTROL indicator lights green.
Conditions	• The **HDMI CONTROL** switch must be set to **ON**. • The plasma television's "HDMI Control Setting" menu must be set to allow control of this unit. Note: For setting details, consult the Operating Instructions for your plasma television.
Precautions	• The **INPUT** button and the remote control's **INPUT** (**1** to **6**) buttons cannot be used to change the unit's input selection. • The input selection for the component connected to INPUT 6 connector cannot be changed. • If the **HDMI CONTROL** switch is set from **ON** to **OFF**, be sure also to cancel the plasma television's "HDMI Control Setting".

Connecting the unit to other televisions (see Chapter 9)

Operations, indicators, conditions, and precautions when using the unit as an AV selector are as follows:

Operations	• The **INPUT** button and remote control's **INPUT** (**1** to **6**) buttons can be used to change the unit's input selection.
Indicators	The HDMI CONTROL indicators do not light.
Conditions	• The **HDMI CONTROL** switch must be set to **OFF**.
Precautions	• The plasma television's remote control cannot be used to control the unit's input selector.

Chapter 8

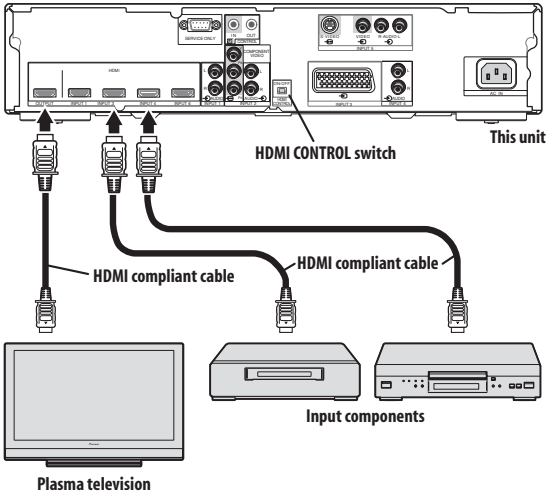
Using the unit with a Pioneer plasma television

Follow these procedures when connecting this unit to a Pioneer plasma television.

The ability to use the HDMI Control function depends in part on the specifications of the plasma television; as a result, please consult the Operating Instructions for your plasma television if you desire to use HDMI Control.

Be sure that the power switches of both plasma television and this unit are set to off before making connections and settings.

System composition example using HDMI connections



1 Set this unit's rear panel HDMI CONTROL switch to ON.

2 Connect this unit to other components.

- Be sure power is turned off before making connections.
- Regarding connections, see section *Using with other components* on page 21.
- When using the plasma television's remote signal receiver to control this unit, consult the section *Connecting control cables* on page 18.

3 Turn power on.

- Turn power on only after connecting all other components.

4 Confirm that the HDMI CONTROL indicator lights orange.

5 On the plasma television's "HDMI Control Setting" menu, set to allow control of this unit.

- For details, see the plasma television's Operating Instructions.

6 Confirm that the HDMI CONTROL indicator has changed from orange to green.

7 Select the input.

- Confirm that the input can be changed using the plasma television's remote control unit.

When turning power off:

If the plasma television's "HDMI Control Setting" menu is used to link the power controls, when the plasma television's remote control is used to turn the television's power off, this unit's power will simultaneously turn off.

Chapter 9

Using the unit with other televisions

Follow the procedures listed below when using this unit as an AV selector.

Be sure that the power switches of both television set and this unit are set to off before making connections and settings.

1 Set the HDMI CONTROL switch to OFF.

2 Connect this unit to other components.

- Be sure power is turned off before making connections.
- Regarding connections, see section *Using with other components* on page 21.

3 Turn power on.

- Turn power on only after connecting all other components.

4 Confirm that the HDMI CONTROL indicators are not lighted.

5 Select the input.

- Confirm that the **INPUT** button and the remote control unit's **INPUT** (**1** to **6**) buttons can be used to change the source input.

When turning power off:

Press the **STANDBY/ON** button or the remote control unit's ⏻ button to turn power off.

Chapter 10
Advanced functions

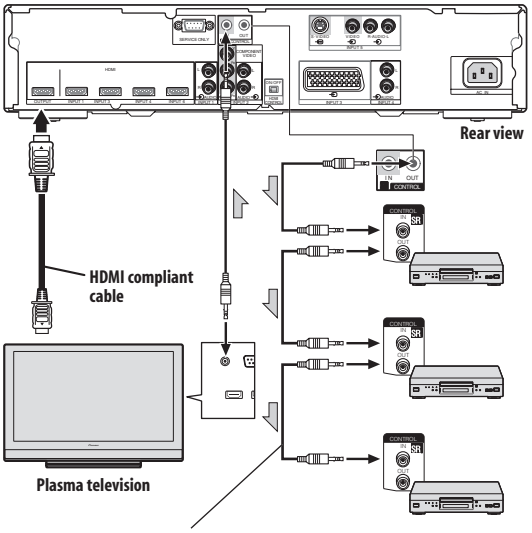
Connecting control cables

Connect control cables between the unit and other Pioneer equipment having the SR logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the unit.

After the CONTROL IN/OUT terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensors on the unit when operating the connected equipment.

Note

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cable connections.



The control cables (commercially available) are mono sound cables with mini plugs (no resistance).

Note

- When connecting the control connector, be sure to simultaneously connect analog audio cables or video cables. System control will not operate properly when digital connections alone are made.
- When using SR connections to a Pioneer plasma television, point the unit's remote control at the plasma television's signal sensor when operating.

Changing settings

Changing HDMI output resolution

When converting analog input signals to HDMI, the output resolution must be set.

This setting is supported when the currently selected input is INPUT 2, INPUT 3 (SCART), or INPUT 5.

- **Press the remote control unit's RESOLUTION button.**

The following items can be set:

Item	Description
Auto (default)	Resolution is set automatically in response to the input signal.
480p/576p	Switch to 480p/576p resolution
720p	Switch to 720p resolution
1080i	Switch to 1080i resolution

Note

- Under normal conditions, leave this set to Auto.

Selecting the colour system

Select the colour system for analog input signals.

This setting is supported when the currently selected input is INPUT 3 (SCART), or INPUT 5.

- **Press the remote control unit's COLOUR SYSTEM button.**

The system can be set to Auto (default), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC or PAL60.

Note

- Under normal conditions, leave this set to Auto.

Selecting the INPUT3 source signal

Select the INPUT 3 source signal.

- **Press the remote control unit's SIGNAL SELECT button.**

The signal can be selected from among VIDEO (default), S-VIDEO, RGB, or HDMI.

Setting the video signal format

When converting analog input signals to HDMI, set the colour format.

- **Press the remote control unit's VIDEO button.**

The following items can be set:

Item	Description
Auto (default)	Automatically sets the signal format in response to the input signal.
Colour-1	Digital Component Video signals (4:2:2) locked
Colour-2	Digital Component Video signals (4:4:4) locked
Colour-3	Digital RGB signals (16 to 235) locked
Colour-4	Digital RGB signals (0 to 255) locked

Note

- Under normal conditions, leave this set to Auto.

Setting the audio signal when using HDMI input

When using an HDMI input, set the audio signal format.

This setting is supported when the currently selected input is INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), or INPUT 4 (HDMI).

- **Press the remote control unit's AUDIO button.**

The following items can be set:

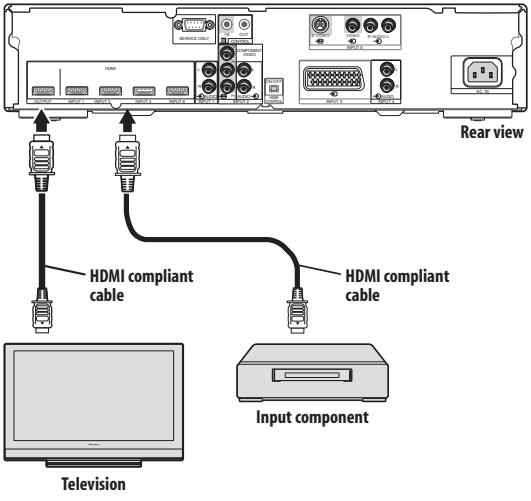
Item	Description
Auto (default)	Audio signal format is set automatically in response to the type of input signal.
Digital	Plays only HDMI digital audio.
Analogue	When both HDMI and analog connectors are connected, analog signals only are played.

Note

- Under normal conditions, leave this set to Auto.
- This setting cannot be made for INPUT 6, since analog audio connectors are not provided.

English

Chapter 11
Using with other components



Connections to a television

Televisions supporting HDMI (High-Definition Multimedia Interface) can be connected.

Note

- When connecting this unit to a Pioneer plasma television supporting linked settings, set the rear panel **HDMI CONTROL** switch to **ON**. When connecting a television made by another manufacturer, set the **HDMI CONTROL** switch to **OFF**. (See page 10.)
- During PDP combination mode, input selection on the component connected to INPUT 6 cannot be selected, since the remote control unit supplied with the Pioneer plasma television is not furnished with an **INPUT 6** button.

Connections to input components

You can connect many types of input components to the unit, like a plasma television, BD player, DVD player, DVD recorder, set-top boxes, VCR, game console, camcorder etc.

To view images from an input component, select the input source using the **INPUT** (**1** to **6**) buttons on the remote control unit (see page 11). During PDP combination mode, use the plasma television's remote control unit to switch between inputs.

Caution

- To protect all components, always unplug the unit from the power outlet before connecting to a plasma television, BD player, DVD player, DVD recorder, set-top boxes, VCR, game console, camcorder or other components.
- Two or more units cannot be connected simultaneously.

Using the HDMI input

The INPUT 1, 3, 4 and 6 terminals are HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected component. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected component.

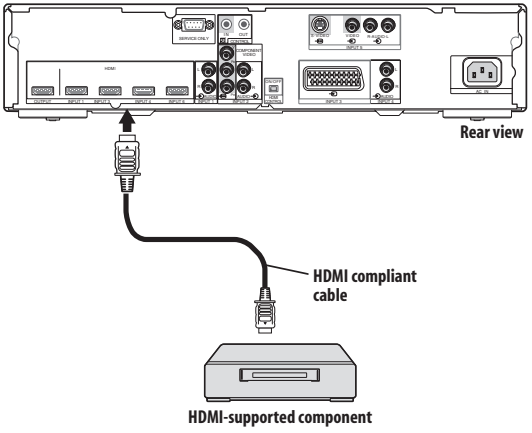
Video signals supported
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p@59.94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i@59.94 Hz/60 Hz
720 x 576p@50 Hz
720 (1440) x 576i@50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p@50 Hz
1280 x 720p@59.94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz
1920 x 1080p@50 Hz
1920 x 1080i@50 Hz
1920 x 1080i@59.94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@60 Hz

Deep Colour supported

Deep Colour means the colour depth that describes the number of bits used to represent the colour of a single pixel in a bitmapped image. Besides the conventional RGB/YCbCr16 bit/20 bit/24 bit signals, the plasma television also supports RGB/YCbCr30 bit/36 bit signals. In this way, when a component supporting HDMI 1.3 Deep Colour is connected, signals can be transmitted and received without signal degradation.

Connections to a HDMI-supported component

Connect a HDMI-supported component to connectors INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI), or INPUT 6 (HDMI).

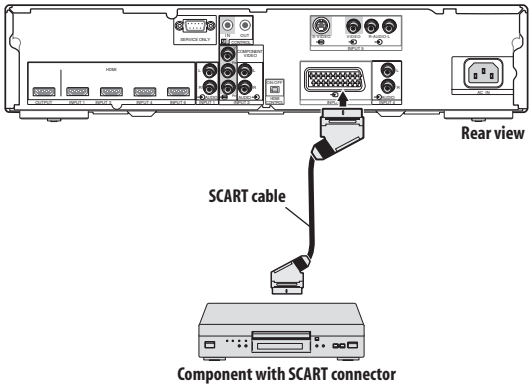


About HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD players, DTV, set-top boxes, and other AV devices. HDMI was developed to provide the technologies of High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) as well as Digital Visual Interface (DVI) in one specification. HDCP is used to protect digital content transmitted and received by DVI-compliant displays. HDMI has the capability to support standard, enhanced, or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio. HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 2.2 gigabytes per second (with HDTV signals), one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs. *HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multi-media Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.*

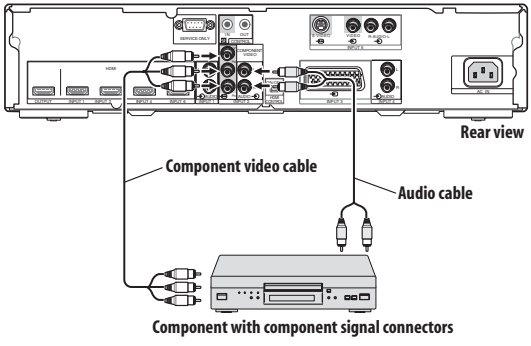
Connections to a component equipped with SCART connector

A component equipped with SCART connector can be connected to the INPUT 3 (SCART) connector.



Connections to a component with component connectors

A component equipped with component signal connectors can be connected to INPUT 2 connectors (COMPONENT VIDEO).



Chapter 12
Additional information

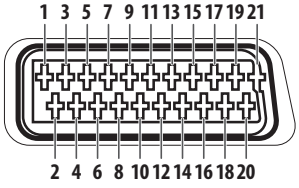
Troubleshooting

Problem	Possible solution
STANDBY indicator doesn't light.	• Is power cord correctly connected? • Confirm whether the Power ON indicator lights. (See page 9.) If it doesn't light, the unit may be damaged; consult your Pioneer dealer or service station.
Can't use remote control unit to turn power on.	• Check whether batteries are installed correctly in remote control unit. Try replacing with new batteries.
Video does not appear even when input is switched.	• Confirm that input/output cables are connected correctly. • Set television's input selector correctly. (See page 21.)
No video image appears from the component connected to INPUT 3.	• Use this unit's remote control to make the INPUT 3 setting. (See page 19.)
No video image appears from the component connected to INPUT 6.	• If the HDMI CONTROL indicator is lighted green (during PDP combination mode), it may not be possible to display the output from INPUT 6. For details, consult your plasma television's Operating Instructions.
No sound or video (HDMI)	• This unit supports the HDCP standard. Confirm whether your input component supports HDCP. Depending on the input component, it may not be possible to make HDMI connections through this unit. If the input component does not support the HDCP standard, use one of the other connection methods, either VIDEO, S-VIDEO, RGB, or COMPONENT. If you do not know the specifications of the input component, consult the component's manufacturer.
No video (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Confirm that input cables are correctly connected.
No video (HDMI)	• Confirm that the input component's output setting is fixed at 480i or 576i. Set the input component's HDMI output setting for 480p or above.
Sound is heard, but no video can be seen.	• Check connections. (See page 21.)
No sound (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Confirm that input/output cables are connected correctly. • Confirm that the television's audio volume is set appropriately.
No sound (HDMI)	• Use this unit's remote control to select the audio input source. (See page 20.)
No sound (when connecting using a cable to convert from DVI to HDMI)	• Use an analog audio cable to connect the input component. • Use this unit's remote control to select the audio input source. (See page 20.)

Problem	Possible solution
Sound is distorted.	• Replace connection cable. • Confirm that the input component is set correctly.
Video images from analog inputs are not displayed properly. **Video is distorted.**	• If distortion occurs in the input component's video signal (like when performing fast forward), depending on the video quality, some distortion may appear, or the image may cease to appear properly. The same symptoms may also appear depending on the performance of the television. Also check the following settings on this unit: • Is the colour system set properly? (See page 19.) • If INPUT 3 is selected, is the input signal set correctly? (See page 19.) • Is the colour format set correctly? (See page 20.)
Can't make settings	• See the section *Changing settings* on page 19.
Remote control unit doesn't respond.	• Check remote control unit's batteries; if depleted, replace with new. (See page 12.) • If too distant from the receiver, move closer. (See page 13.) • If an obstacle is located between the remote control unit and the signal receiver, remove the obstacle. (See page 13.) • If a bright fluorescent lamp or other light is shining on the remote signal sensor, remove the light fixture farther away. (See page 13.)
Remote control unit doesn't respond (SR connection)	• When using SR connections, point this unit's remote control at the signal sensor on the plasma television to operate. When SR connections are not used, operate this unit's remote control while pointing it at the signal sensor on PDA-V100HD itself. (See page 18.) • The remote control unit will not operate when a control cable is connected to the CONTROL IN connector. Confirm that a control cable has not been inserted to the CONTROL IN connector. (See page 18.) • Confirm that the connector is not connected to the connector of another manufacturer's component having the same function. (See page 18.)
Remote control unit doesn't respond (PDP combination mode)	• During PDP combination mode (HDMI CONTROL indicator lights green), **INPUT** (**1** to **6**) buttons on this unit's remote control are not supported. This is not a malfunction. • When not using PDP combination mode (HDMI CONTROL indicator lights orange or doesn't light), the plasma television's remote control unit cannot be used for controlling operations.
Power ON indicator flashes blue	• Try disconnecting the power cord from its power outlet then reconnecting it (do not repeat this numerous times). If the symptom persists, consult your Pioneer dealer or service station.
Even after making settings with the remote control unit, the corresponding indicators don't light.	• Are you attempting to make settings that are not supported? Perform only those settings that are supported. (See page 19.)

SCART pin assignments

Various audio and video devices may be connected via the SCART terminals.



SCART (INPUT 3)					
1	Not used	**2**	Audio right input	**3**	Not used
4	Common earth for audio	**5**	Earth for Blue	**6**	Audio left input
7	Blue input	**8**	Not used	**9**	Earth for Green
10	Not used	**11**	Green input	**12**	Not used
13	Earth for Red	**14**	Earth for Red/Green/Blue control	**15**	Red input
16	Red/Green/Blue control	**17**	Not used	**18**	Earth for Video input
19	Not used	**20**	Video input	**21**	Plug shield

Specifications

Power Requirements		220 V to 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 12 W (0.4 W Standby)
Dimensions		420 mm (W) x 90 mm (H) x 299 mm (D)
Weight		3.3 kg
Colour System		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Terminals Rear	INPUT 1	HDMI in*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (AV in, S-VIDEO in, RGB in), HDMI in*1*3
	INPUT 4	HDMI in*1, AUDIO*3
	INPUT 5	S-VIDEO in, AV in
	INPUT 6	HDMI in*1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	HDMI out*1

*1 This conforms to HDMI1.3 and HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a digital interface that handles both video and audio using a single cable. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a technology used to protect copyrighted digital contents that use the Digital Visual Interface (DVI).

*2Not supported during PDP combination mode

*3Switchable

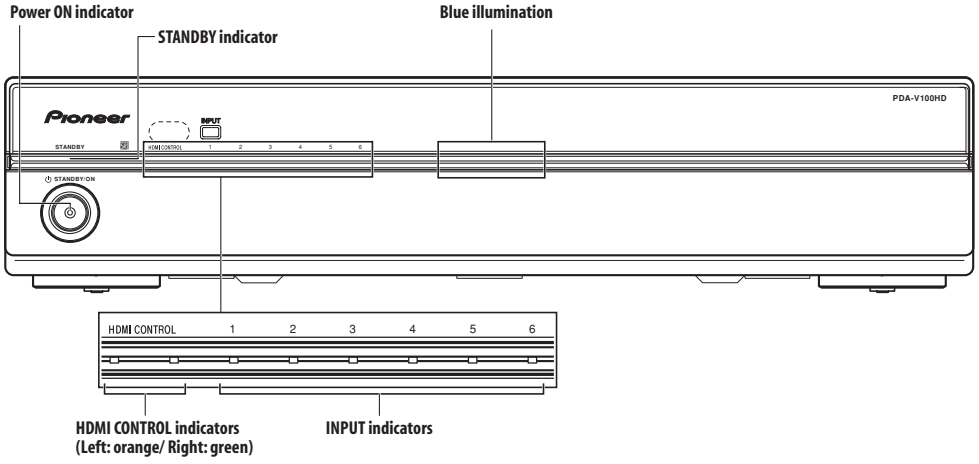
Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Operation of the unit's indicators

Indicators appear as follows during operation and setting mode:



During normal operation

PDP combination mode

Condition	Power ON indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blue illumination	Remarks
Power ON	Lights blue	Off	Lights green	Only currently selected input lights	Lights blue	
Power ON (setting mode)				Depends on relevant settings	Flashes blue	(See chart "During setting mode")
STANDBY	Off	Lights red	All off	All off	Off	

Independent 1 mode

Condition	Power ON indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blue illumination	Remarks
Power ON	Lights blue	Off	Lights orange	Only currently selected input lights	Lights blue	
Power ON (setting mode)				Depends on relevant settings	Flashes blue	(See chart "During setting mode")
STANDBY	Off	Lights red	All off	All off	Off	

Independent 2 mode

Condition	Power ON indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blue illumination	Remarks
Power ON	Lights blue ●	Off ○	All off ○ ○	Only currently selected input lights	Lights blue ●	
Power ON (setting mode)				Depends on relevant settings	Flashes blue ●	(See chart "During setting mode")
STANDBY	Off ○	Lights red ●		All off ○ ○ ○ ○ ○ ○	Off ○	

During setting mode

For about five seconds after pressing the remote control unit buttons to enter a setting mode, the indicators will appear as noted below:

When the setting mode ends, the unit will return to power ON mode for ordinary operation.

(*) Factory default settings

When setting HDMI output resolution (when RESOLUTION button is pressed.)

Item	INPUT indicators						Blue illumination	Indicator status
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Flashes blue ●	• When power ON. • When currently selected input is INPUT 2, INPUT 3*, or INPUT 5. * When setting the type of component connected to SCART connector.
480p/576p	●	○	○	○	○	○		
720p	○	●	○	○	○	○		
1080i	○	○	●	○	○	○		

When setting colour system for analog signals (when COLOUR SYSTEM button is pressed.)

Item	INPUT indicators						Blue illumination	Indicator status
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Flashes blue ●	• When power ON. • When currently selected input is INPUT 3*, INPUT 5. * When setting the type of component connected to SCART connector.
PAL	●	○	○	○	○	○		
SECAM	○	●	○	○	○	○		
NTSC	○	○	●	○	○	○		
4.43 NTSC	○	○	○	●	○	○		
PAL 60	○	○	○	○	●	○		

When selecting INPUT 3 source signal (when SIGNAL SELECT button is pressed.)

Item	INPUT indicators	Blue illumination	Indicator status
VIDEO (*)	1 2 3 4 5 6 ● ○ ○ ○ ○ ○	Flashes blue ●	• When power ON. • When currently selected input is INPUT 3.
S-VIDEO	1 2 3 4 5 6 ○ ● ○ ○ ○ ○		
RGB	1 2 3 4 5 6 ○ ○ ● ○ ○ ○		
HDMI	1 2 3 4 5 6 ○ ○ ○ ● ○ ○		

When setting HDMI video signal format (when VIDEO button is pressed.)

Item	INPUT indicators	Blue illumination	Indicator status
Auto (*)	1 2 3 4 5 6 ● ● ● ● ● ●	Flashes blue ●	• When power ON. • With all inputs.
Colour-1	1 2 3 4 5 6 ● ○ ○ ○ ○ ○		
Colour-2	1 2 3 4 5 6 ○ ● ○ ○ ○ ○		
Colour-3	1 2 3 4 5 6 ○ ○ ● ○ ○ ○		
Colour-4	1 2 3 4 5 6 ○ ○ ○ ● ○ ○		

When setting HDMI audio signal format (when AUDIO button is pressed.)

Item	INPUT indicators	Blue illumination	Indicator status
Auto (*)	1 2 3 4 5 6 ● ● ● ● ● ●	Flashes blue ●	• When power ON. • When currently selected input is INPUT 1, INPUT 3*, or INPUT 4. * When setting the type of component connected to the HDMI connector. Note: The operations listed are not performed when INPUT 6 is selected.
Digital	1 2 3 4 5 6 ● ○ ○ ○ ○ ○		
Analogue	1 2 3 4 5 6 ○ ● ○ ○ ○ ○		

Unsupported settings (when a remote control unit button not supported by currently selected input is pressed.)

	INPUT indicators	Blue illumination	Indicator status
–	1 2 3 4 5 6 ○ ○ ○ ○ ○ ○	Flashes blue ●	• When power ON.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

IMPORTANT

Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

ATTENTION
DANGER D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION:
POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ UNIQUEMENT.

Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

D3-4-2-1-1_Fr

Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent retourner gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf).

Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils.

Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

K058_A_Fr

ATTENTION

L'interrupteur ⏻ de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de telle manière que son cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

D3-4-2-2-2a_A_Fr

AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

D3-4-2-1-3_A_Fr

Ce produit est conforme à la directive relative à la basse tension 2006/95/CE et à la directive relative à la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.

AVERTISSEMENT

Cet appareil est muni d'une fiche de mise à la terre (masse) à trois fils. Comme la fiche présente une troisième broche (de terre), elle ne peut se brancher que sur une prise de courant, prévue pour une mise à la terre. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise de courant, contactez un électricien qualifié pour faire remplacer la prise par une qui soit mise à la terre. N'annulez pas la fonction de sécurité que procure cette fiche de mise à la terre.

D3-4-2-1-6_A_Fr

Milieu de fonctionnement

Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +0 ºC à +40 ºC (de +32 ºF à +104 ºF); Humidité relative inférieure à 85 % (orifices de ventilation non obstrués) N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

D3-4-2-1-7c_A_Fr

Les symboles suivants figurent sur les étiquettes apposées sur l'appareil. Ils appellent l'attention des utilisateurs et du personnel d'entretien sur des dangers potentiels.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure ou des dégâts matériels.

⚠ DANGER

Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure grave, voire la mort.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

D3-4-2-1-7a_A_Fr

PRÉCAUTION DE VENTILATION

Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur. L'espace minimum requis est indiqué à la page 12.

AVERTISSEMENT

Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe. Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

Touche STANDBY/ON

STANDBY : Quand l'appareil est en mode veille, l'alimentation principale est coupée et l'appareil ne peut pas être utilisé.

Voyant STANDBY : Quand le voyant STANDBY est allumé en rouge, l'appareil est en mode d'attente.

Voyant d'alimentation (ON) : Quand le voyant d'alimentation (ON) est allumé en bleu, l'appareil est sous tension.

Nous vous remercions de votre achat de cet appareil Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. Après avoir terminé la lecture de ce mode d'emploi, conservez-le dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer.
Dans certains pays ou régions, la forme de la prise secteur et celle de la fiche du cordon d'alimentation peuvent différer des illustrations de ce document. Toutefois, la manière de brancher le cordon et d'utiliser l'appareil est la même.

Table des matières

01 Informations importantes pour l'utilisateur 5

02 Précautions de sécurité 6

03 Caractéristiques 7

04 Accessoires fournis 8

05 Identification des organes 9
Face avant 9
Face arrière 10
Télécommande 11

06 Préparation 12
Installation de l'appareil 12
Préparation de la télécommande 12
Plage de fonctionnement de la télécommande 13

07 Utilisation de l'appareil 14
Raccordement de l'appareil à un téléviseur plasma de Pionner (voir le Chapitre 8) 15
Branchement de l'appareil à d'autres téléviseurs (voir le Chapitre 9) 15

08 Utilisation de l'appareil avec un téléviseur plasma de Pioneer 16

09 Utilisation de l'appareil avec d'autres téléviseurs 17

10 Fonctions évoluées 18
Branchement des câbles de commande 18
Changement des réglages 19

11 Utilisation avec d'autres composants 21
Connexions à un téléviseur 21
Connexions à des composants d'entrée 21
Utilisation de l'entrée HDMI 22
Connexions à un composant prenant en compte HDMI 22
A propos de HDMI 22
Connexions à un composant muni d'un connecteur SCART (péritel) 23
Connexions à un composant avec connecteurs pour composantes 23

12 Informations complémentaires 24
Guide de dépannage 24
Affectation des broches de la borne SCART (péritel) 26
Fiche technique 27
Fonctionnement des voyants de l'appareil 28

Chapitre 1

Informations importantes pour l'utilisateur

Veuillez lire attentivement ces informations de manière à bénéficier au mieux de cet appareil.

Ne fixez pas des objets, tels qu'étiquettes ou rubans adhésifs, sur l'appareil

Ceci pourrait provoquer une décoloration ou des griffes sur le coffret.

En cas d'inutilisation prolongée de l'appareil

Une longue période d'inutilisation de l'appareil risque d'exercer une influence néfaste sur ses fonctions. C'est pourquoi, mettez-le sous tension et faites-le fonctionner de temps à autre.

Condensation

De la condensation peut se former à la surface ou à l'intérieur de l'appareil si vous le transportez directement d'un endroit froid vers une pièce chauffée ou si vous allumez un appareil de chauffage, par exemple le matin en hiver. Si une condensation s'est produite, ne mettez pas l'appareil en service, mais attendez que l'humidité s'évapore. Utiliser l'appareil sur lequel de l'humidité s'est condensée peut donner lieu à une panne.

Nettoyage du coffret

Pour nettoyer le coffret de l'appareil, frottez-le doucement avec un chiffon doux et propre (par exemple en coton ou en flanelle). Si vous utilisez un chiffon dur ou sale ou si vous frottez le coffret avec force, sa surface peut en être rayée.

Le coffret de cet appareil est fabriqué essentiellement de matières plastiques. N'utilisez aucun produit chimique, tel que de l'essence ou un diluant, pour nettoyer le coffret. De tels produits pourraient entraîner une détérioration ou la disparition du revêtement des surfaces.

N'exposez pas l'appareil à des gaz ou des liquides volatils, tels que des insecticides. Ne laissez pas l'appareil en contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle. Le plastifiant de ces produits peut donner lieu à une détérioration de la qualité, voire à une disparition du revêtement des surfaces.

Si vous nettoyez les surfaces au moyen d'un chiffon humide, des gouttelettes d'eau peuvent s'infiltrer dans l'appareil et y provoquer une anomalie de fonctionnement.

Chapitre 2
Précautions de sécurité

L'électricité permet de disposer de nombreuses fonctions utiles, mais elle peut aussi être la source de blessures et de dommages matériels si certaines précautions ne sont pas respectées. Cet appareil a été conçu et fabriqué en accordant la plus haute priorité à la sécurité. Toutefois, son utilisation incorrecte peut provoquer une secousse électrique et/ou un incendie. Pour éviter tout danger protentiel, observez les instructions suivantes lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Pour votre propre sécurité et pour prolonger la durée de service de l'appareil, lisez attentivement les précautions suivantes avant de l'utiliser.

1. Lisez ces instructions - Vous devez lire et comprendre toutes les instructions relatives au fonctionnement avant d'utiliser l'appareil.
2. Conservez ce manuel en lieu sûr - Afin de pouvoir les consulter ultérieurement, conservez ces instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement dans un endroit sûr.
3. Respectez les mises en garde - Tous les avertissements apposés sur l'appareil et mentionnés dans les instructions doivent être rigoureusement observés.
4. Suivez les instructions - Toutes les instructions de fonctionnement doivent être respectées.
5. Nettoyage - Débrancher le cordon d'alimentation au niveau de la prise du secteur avant de nettoyer l'appareil. Pour nettoyer l'appareil, utilisez le chiffon fourni ou tout autre linge doux (p.ex. en coton ou en flanelle). N'utilisez aucun liquide ou aérosol de nettoyage.
6. Accessoires - N'utilisez aucun accessoire qui ne soit pas recommandé par le fabricant. L'emploi d'accessoires inadéquats peut entraîner des accidents.
7. Eau et humidité - N'utilisez pas l'appareil près d'un point d'eau, tel que baignoire, lavabo, évier, machine è laver, piscine ou dans un sous-sol humide.
8. Support - Ne posez pas l'appareil sur une table, un chariot, un support ou un trépied instable. L'appareil pourrait tomber, être gravement endommagé ou provoquer des blessures s'il est posé sur une surface instable. Utilisez uniquement un chariot, un trépied, un support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si l'appareil doit être fixé sur une paroi, respectez scrupuleusement les instructions du fabricant. N'utilisez que les accessoires de montage recommandés par le fabricant.
9. Pour déplacer l'appareil posé sur un chariot, manoeuvrez celui-ci avec le plus grand soin. Des arrêts brusques, une poussée excessive ou des inégalités à la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.

10. Ventilation - Les évents et autres ouvertures du coffret sont destinés à la ventilation. Ne les couvrez pas et ne les obstruez pas car une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe interne de l'appareil et, par conséquent, une réduction de sa durée de vie. Ne posez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une sufrace similaire, car cela pourrait boucher les ouvertures de ventilation. Cet appareil n'est pas conçu pour être encastré; ne l'installez pas dans un endroit fermé, tel qu'une bibliothèque ou une baie, à moins qu'une ventilation adéquate soit assurée et que les instructions du fabricant soient respectées.
11. Alimentation - Cet appareil doit être alimenté par une source de courant, conforme aux indications de la plaquette signalétique. Si nous hésitez quant au type d'alimentation utilisé pour votre domicile,consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale.
12. Protection du cordon d'alimentation - Le cordon d'alimentation doit cheminer de manière qu'il ne soit pas piétiné ou que des objets pesants n'y soient pas déposés. Examinez les cordons au niveau des prises et de l'appareil.
13. Surcharge - Ne surchargez pas les prises secteur et/ou les rallonges. Une surcharge peut entraîner un incendie ou une secousse électrique.
14. Infiltration d'objets et de liquides - N'introduisez jamais d'objets dans l'appareil par ses orifices d'aération et ouvertures. Des tensions élevées sont présentes dans l'appareil et l'insertion d'un objet peut provoquer une secousse électrique et/ou un court-circuit sur les composants internes. Pour les mêmes raisons, ne renversez pas d'eau ou d'autre liquide sur l'appareil.
15. Entretien - N'essayezpas de réparer l'appareil vous-même. La dépose des capots peut vous exposer à des tensions élevées et d'autres situations dangereuses. Confiez les travaux d'entretien à un personnel qualifié à cet effet.
16. Réparations - Dans les situations ci-dessous, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et faites vérifier ou réparer l'appareil par un personnel qualifié.
    a. Le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé.
    b. Un liquide a été renversé sur l'appareil ou un corps étranger y a été introduit.
    c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
    d. L'appareil ne fonctionne pas normalement, alors que vous avez suivi les instructions du mode d'emploi.
    N'agissez que sur les commandes mentionnées dans ce mode d'eploi. Un réglage des commandes non décrit dans le mode d'emploi peut entraîner des dégâts qui exigent souvent l'intervention coûteuse d'un technicien spécialisé.
    e. L'appareil est tombé ou a été endommagé.
    f. L'appareil fonctionne de façon anormale. Toute anomalie notoire est le signe que l'appareil doit être vérifié.
17. Pièces de rechange - Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous que le personnel d'entretien utilisera une pièce spécifiée par le fabricant ou une dont les caractéristiques et les performances sont identiquese à celles de la pièce originale. L'emploi de pièces non autorisées peut entraîner un incendie ou provoquer une secouse électrique et/ou d'autres dangers.
18. Contrôles de sécurité - Après des travaux d'entretien ou de réparation, demandez au technicien de service d'effectuer les contrôles de sécurité afin de garantir que l'appareil est en bon état de marche.
19. Sources de chaleur - Gardez l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateur, réchaud, poêle et tout autre appareil dégageant de la chaleur (y compris les amplificateurs).

Chapitre 3
Caractéristiques

1 Câblage simplifié

Les branchements à un téléviseur plasma de Pioneer s'effectuent grâce à un simple câble HDMI.

Vous éliminez le recours à de nombreux câbles entre les composants d'entrée et le téléviseur plasma.

Même si le téléviseur plasma doit être monté sur une paroi, il suffira de passer un seul câble HDMI par la paroi (si un ordinateur n'est pas raccordé).

Facilité du changement ou de l'ajout de nouveaux composants d'entrée, même si le téléviseur plasma est installé sur une paroi.

2 Fonctionnement lié au PDP*

Moyennant un réglage pour utiliser la fonction de commande HDMI pour relier cet appareil et un téléviseur plasma, la télécommande du téléviseur permettra de contrôler également cet appareil.

- La mise sous/hors tension de cet appareil peut être asservie à la mise sous/hors tension du téléviseur plasma.
  (Pour utiliser la mise hors tension asservie, choisissez le réglage de mise hors tension sur le téléviseur plasma.)
- La télécommande du téléviseur plasma peut servir pour sélectionner les entrées sur cet appareil.

* Quand la commande HDMI est réglée sur ON / à l'emploi d'un téléviseur plasma pris en compte (cf. le tableau ci-joint).

3 Prise en compte pour commande de qualité d'image * de téléviseur plasma

Lorsque la fonction de commande HDMI est activée pour prendre en compte la liaison entre cet appareil et un téléviseur plasma, il est possible de régler les entrées de cet appareil aux mêmes paramètres de qualité d'image que ceux du téléviseur plasma.

* Quand la commande HDMI est réglée sur ON / à l'emploi d'un téléviseur plasma pris en compte (cf. le tableau ci-joint).

4 Conversion Analogique à HDMI et fonction de mise à échelle à 576p/720p/1080i

Les signaux vidéo analogiques (composite/S-vidéo/à composantes) provenant d'autres composants vidéo sont convertis en signaux numériques et fournis via HDMI.

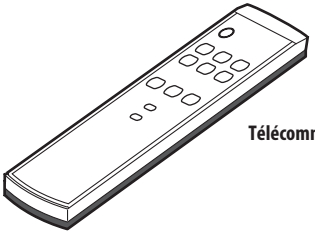
Les signaux analogiques peuvent être mis à échelle (ascendante/descendante) à 576p, 720p ou 1080i.

Les circuits vidéo sont dotés d'un circuit d'image de haute qualité Faroudja (DCDi) destiné à supprimer les effets de crénelage ("dentelures"), produits lors de la conversion IP, et de créer ainsi une image plus douce et naturelle.

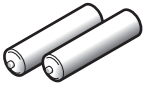
Téléviseurs plasma pris en compte
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Chapitre 4
Accessoires fournis

Vérifiez que tous les accessoires suivants sont présents dans le carton.

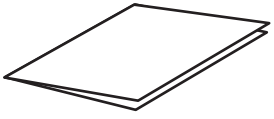


Télécommande

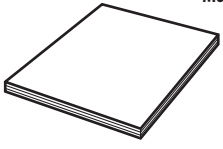


Piles de taille AA x 2 (pour la télécommande)

Carte de garantie

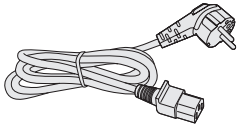


Mode d'emploi

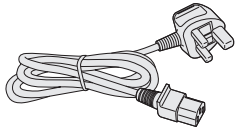


Cordon d'alimentation

Seul le cordon d'alimentation adapté à votre pays ou à votre région est fourni :



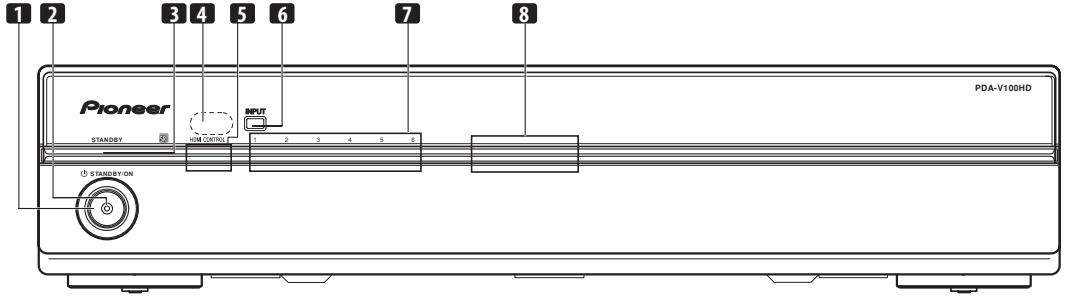
Pour Europe, sauf Royaume-Uni et République d'Irlande



Pour Royaume-Uni et République d'Irlande

Chapitre 5
Identification des organes

Face avant



1 Touche STANDBY/ON
Appuyez pour mettre l'appareil sous tension ou en attente.

2 Voyant d'alimentation (bleu)
Il s'allume en bleu quand l'appareil est sous tension.

3 Voyant d'attente (STANDBY) (rouge)
Il s'allume en rouge quand l'appareil est réglé en mode d'attente.

4 Capteur du signal de télécommande
Dirigez la télécommande vers ce capteur pour faire fonctionner l'appareil.

5 Voyants HDMI CONTROL (Gauche : orange/ Droit : vert)
Lorsque cet appareil est raccordé à un téléviseur plasma, ces voyants s'allument comme suit :

a. Mode Combinaison PDP :
Le voyant s'allume en vert quand l'interrupteur **HDMI CONTROL** est réglé sur **ON** et le téléviseur plasma raccordé à cet appareil peut alors être actionné par la télécommande du téléviseur. (Voir page 10.)

b. Mode Indépendant 1 :
Le voyant s'allume en orange quand l'interrupteur **HDMI CONTROL** est réglé sur **ON**. (Voir page 10.)

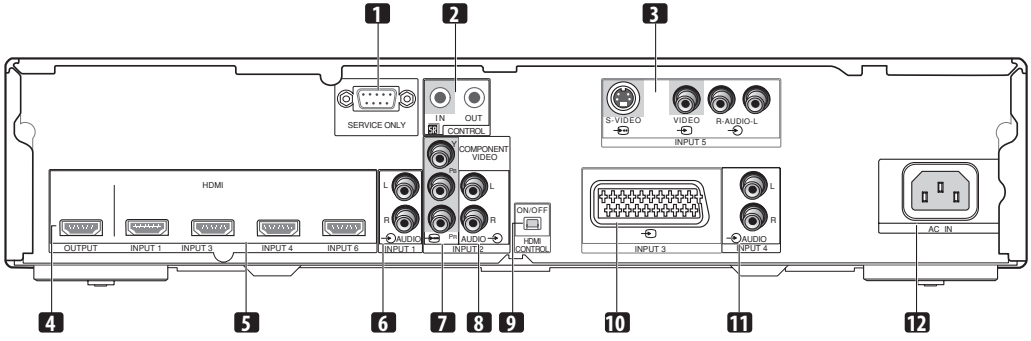
c. Mode Indépendant 2 :
Le voyant s'allume en orange quand l'interrupteur **HDMI CONTROL** est réglé sur **OFF**. (Voir page 10.)

6 Touche d'entrée (INPUT)
Elle permet de choisir les sources d'entrée de INPUT 1 à INPUT 6.

7 Voyants d'entrée
Ils indiquent l'entrée sélectionnée et le mode de réglage en cours.

8 Éclairage bleu
Il s'allume en bleu quand l'appareil est sous tension. Il clignote en bleu pendant le réglage.

Face arrière



1 Connecteur de réglage en usine
Ne branchez rien sur ce connecteur.

2 Connecteurs CONTROL IN/OUT
Branchez à des composants Pioneer portant le logo SR.

3 Connecteur d'entrée INPUT 5 (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Raccordez aux connecteurs de sortie de composants, tels que lecteurs de disque Blu-ray (BD), lecteurs DVD, enregistreurs DVD, boîtiers de décodage (STB), magnétoscopes, consoles de jeu, camescopes, etc.

4 Connecteur de sortie (OUTPUT) (HDMI)
Raccordez au connecteur HDMI d'un téléviseur prenant en compte l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

5 Connecteurs d'entrée INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 (HDMI)
Raccordez au connecteur HDMI de composants prenant en compte l'interface HDMI (High-Definition Multimedia Interface), tels que des lecteurs BD, des enregistreurs DVD, etc.

6 Connecteur d'entrée INPUT 1 (AUDIO)
Raccordez aux connecteurs de sortie audio analogique d'un composant.

7 Connecteur d'entrée INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Raccordez aux connecteurs de sortie adéquats d'un lecteur BD, d'un lecteur DVD, d'un enregistreur DVD, etc.

8 Connecteur d'entrée INPUT 2 (AUDIO)
Raccordez aux connecteurs de sortie audio d'un lecteur BD, d'un lecteur DVD, d'un enregistreur DVD, etc.

9 Interrupteur HDMI CONTROL
Réglez-le sur **ON** quand cet appareil est raccordé à un téléviseur plasma de Pioneer; réglez-le sur **OFF** lors d'un raccordement au téléviseur d'un autre fabricant.

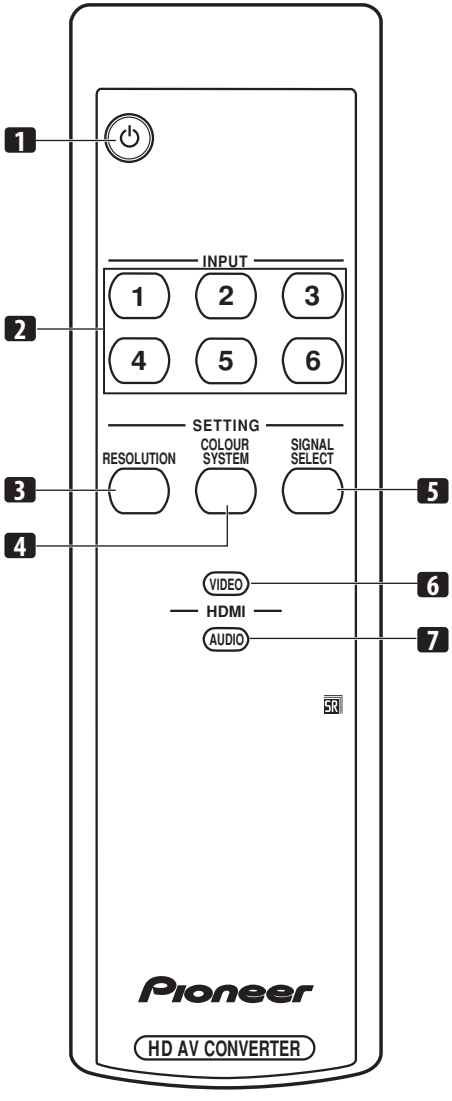
10 Connecteur d'entrée INPUT 3 (SCART)
Raccordez au connecteur de sortie adéquat d'un lecteur BD, d'un lecteur DVD, d'un enregistreur DVD, etc.

11 Connecteur d'entrée INPUT 4 (AUDIO)
Raccordez aux connecteurs de sortie audio analogique d'un composant.

12 Prise d'alimentation (AC IN)
Branchez une extrémité du cordon d'alimentation fourni sur ce connecteur et l'autre extrémité sur une prise du secteur.

Télécommande

Dirigez la télécommande vers l'appareil pour le faire fonctionner.



1 Touche ⏻
Appuyez pour mettre l'appareil sous tension ou en attente.

2 Touches d'entrée (INPUT)
Appuyez pour sélectionner parmi les sources d'entrée de INPUT 1 à INPUT 6.

3 Touche de résolution (RESOLUTION)
Pour régler la résolution de sortie lors de la conversion de signaux d'entrée analogiques en HDMI. (Voir page 19.)

4 Touche de codage couleur (COLOUR SYSTEM)
Pour régler le codage couleur pour les signaux d'entrée analogiques. (Voir page 19.)

5 Touche de sélection du signal (SIGNAL SELECT)
Pour sélectionner le signal d'entrée pour INPUT 3. (Voir page 19.)

6 Touche VIDEO
Pour régler le format de couleur lors de la conversion de signaux d'entrée analogiques en HDMI. (Voir page 20.)

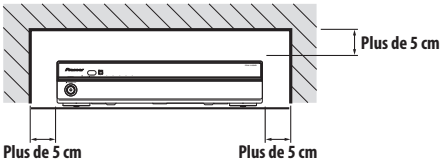
7 Touche AUDIO
Pour régler le type du signal audio pendant une entrée HDMI. (Voir page 20.)

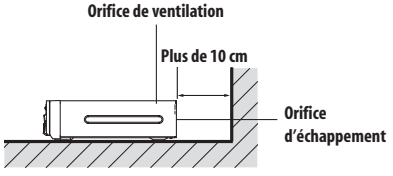
Chapitre 6
Préparation

Installation de l'appareil

Attention

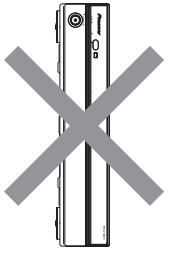
- **Ne placez par un magnétoscope ou un autre composant sur le dessus ce cet appareil.**
- **Lors de l'installation, laissez un espace suffisant sur les deux côtés et au-dessus de l'appareil.**
- **Ne bloquez pas l'orifice de ventilation latérale et l'orifice d'échappement à l'arrière de l'appareil.**





Attention

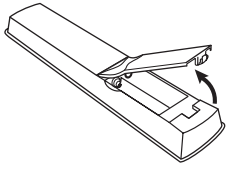
- Placer cet appareil en position verticale peut entraîner des dégâts et un mauvais fonctionnement.



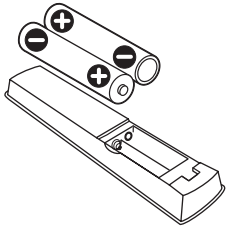
Préparation de la télécommande

Mise en place des piles

1 Ouvrez le couvercle du logement des piles.

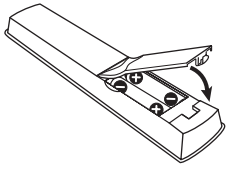


2 Disposez les deux piles AA fournies en introduisant d'abord le côté de la borne négative (–).



Positionnez les piles de sorte que leurs bornes correspondent aux polarités (+) et (–) indiquées dans le logement des piles.

3 Fermez le couvercle du logement des piles.



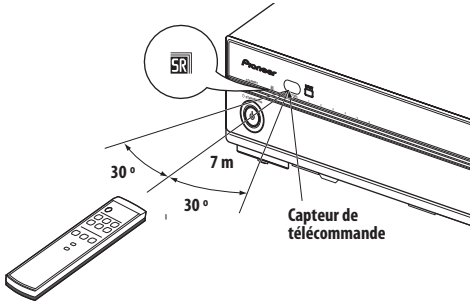
Attention

Une utilisation incorrecte des piles peut entraîner la fuite de leur électrolyte, voire leur explosion. Respectez les instructions suivantes.

- Pour remplacer les piles, utilisez des piles au manganèse ou des piles alcalines.
- Positionnez les piles de sorte que leurs bornes correspondent aux polarités (+) et (–) indiquées.
- Ne mélangez pas des piles de types différents. Des types différents de piles ont des caractéristiques différentes.
- N'utilisez pas en même temps une pile neuve et une usagée. Utiliser simultanément une pile neuve et une usagée peut réduire la durée de vie de la nouvelle et provoquer une fuite d'électrolyte de l'usagée.
- Retirez les piles dès qu'elles sont usées. L'électrolyte provenant d'une pile peut provoquer des démangeaisons. En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez soigneusement le logement des piles avec un chiffon.
- La durée de service des piles fournies avec cet appareil peut être plus courte que prévu du fait des conditions de stockage.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant longtemps, retirez-en les piles.
- **POUR LA MISE AU REBUT DE PILES USAGÉES, VEUILLEZ VOUS CONFORMER AUX RÈGLEMENTS LOCAUX OU AUX INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT APPLICABLES DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION.**

Plage de fonctionnement de la télécommande

Utilisez la télécommande en la dirigeant vers le capteur de télécommande (SR), situé sur la gauche du panneau avant l'appareil. La distance jusqu'au capteur de télécommande doit être inférieure à 7 mètres et l'angle par rapport à lui doit être inférieur à 30 degrés sur la gauche, la droite, le haut et le bas.



Attention

- Ne soumettez pas la télécommande à des chocs. De plus, n'exposez pas la télécommande à des liquides et ne la placez pas dans un endroit très humide.
- N'installez pas et ne placez pas la télécommande en plein soleil. La chaleur du soleil pourrait déformer la télécommande.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement si le capteur de ses signaux sur l'appareil est en plein soleil ou est soumis à un fort éclairage. Dans ce cas, changez l'angle d'éclairage ou de l'appareil ou bien actionnez la télécommande en vous rapprochant du capteur sur l'appareil.
- La télécommande ne fonctionne pas si un obstacle se trouve entre elle-même et le capteur de ses signaux sur l'appareil.
- A mesure que les piles s'épuisent, la distance de fonctionnement se raccourcit entre la télécommande et le capteur de ses signaux. Dans ce cas, remplacez les piles par des neuves sans tarder.

Chapitre 7
Utilisation de l'appareil

Lorsqu'un téléviseur plasma de Pioneer est raccordé et que la fonction de commande HDMI est validée, la télécommande du téléviseur plasma peut servir pour effectuer les démarches normales sur cet appareil.

Lorsque vous utilisez la fonction de commande HDMI, réglez l'interrupteur **HDMI CONTROL** du panneau arrière sur **ON**, puis utilisez le menu "Rég. cmde HDMI" du téléviseur plasma de manière que le téléviseur puisse contrôler cet appareil.
Cet appareil peut aussi servir comme sélecteur AV, sans utiliser la fonction de commande HDMI. Dans ce cas, laisser l'interrupteur **HDMI CONTROL** réglé sur **OFF**.

Cet appareil a trois modes de fonctionnement quand on utilise la fonction de commande HDMI de Pioneer. Chacun de ces modes peut être vérifié en observant l'état des voyants HDMI CONTROL.
Le fonctionnement et les restrictions au fonctionnement de cet appareil sont les suivants :

Modes de fonctionnement	Fonctionnement / Restrictions au fonctionnement	Réglage commande HDMI
Mode Combinaison PDP	Fonctionnement : • Fonction de commande HDMI utilisée pour une utilisation asservie avec un téléviseur plasma de Pioneer. • Changement de sélection d'entrée de INPUT 1 à INPUT 5 au moyen de la télécommande fournie avec le téléviseur plasma de Pioneer. • Mise sous/hors tension asservie au téléviseur plasma au moyen de la télécommande fournie avec le téléviseur plasma de Pioneer. • Quand un signal vidéo est reçu d'un composant d'entrée raccordé, cet appareil se met automatiquement sous tension et le sélecteur d'entrée permet l'entrée des images, provenant du composant raccordé (entrées HDMI uniquement). Restrictions au fonctionnement : • La touche **INPUT** du PDA-V100HD et celle de sa télécommande sont désactivées. • Le composant raccordé à l'entrée INPUT 6 n'est pas utilisable.	Réglages requis sur cet appareil : Interrupteur **HDMI CONTROL** : **ON** Réglages requis sur le téléviseur plasma Pioneer : Réglez pour valider le fonctionnement asservi avec cet appareil.
Mode Indépendant 1	Fonctionnement : • La fonction de commande HDMI est utilisée pour asservir les opérations avec le composant d'entrée. • Quand un signal vidéo est détecté d'un composant d'entrée raccordé, cet appareil se met automatiquement sous tension et le sélecteur d'entrée permet l'entrée des images, provenant du composant raccordé (entrées HDMI uniquement). • La possibilité d'un asservissement de la mise hors tension dépend des fonctions des autres composants raccordés (notamment de savoir si le signal de mise hors tension peut être envoyé depuis un autre composant). • La touche **INPUT** sur le PDA-V100HD et celle de sa télécommande permettent de contrôler les entrées de INPUT 1 à INPUT 6 correspondantes de l'appareil.	Réglages requis sur cet appareil : Interrupteur **HDMI CONTROL** : **ON**

Modes de fonctionnement	Fonctionnement / Restrictions au fonctionnement	Réglage commande HDMI
Mode Indépendant 2	Fonctionnement : • La fonction de commande HDMI n'est pas utilisée. • L'appareil ne fonctionne pas en liaison avec les autres composants, mais comme un composant indépendant. • La touche **INPUT** sur le PDA-V100HD et celle de sa télécommande permettent de contrôler les entrées de INPUT 1 à INPUT 6 correspondantes de l'appareil.	Réglages requis sur cet appareil : Interrupteur **HDMI CONTROL** : **OFF**

Raccordement de l'appareil à un téléviseur plasma de Pionner (voir le Chapitre 8)

Voici les opérations, voyants, conditions et précautions lors du branchement de l'appareil à un téléviseur plasma de Pioneer :
* Reportez-vous à la section *Caractéristiques* (page 7) en ce qui concerne les numéros de modèle des téléviseurs plasma de Pioneer pris en compte.

Fonctionnement :	• La télécommande du téléviseur plasma peut servir pour changer les entrées sur cet appareil. • L'interrupteur d'alimentation de l'appareil est asservi à celui du téléviseur plasma ; quand l'interrupteur d'alimentation du téléviseur plasma est coupé, l'alimentation de cet appareil aussi est coupée automatiquement.
Voyants	Le voyant HDMI CONTROL s'allume en vert.
Conditions	• L'interrupteur **HDMI CONTROL** doit être réglé sur **ON**. • Le menu "Rég. cmde HDMI" du téléviseur plasma doit être réglé pour permettre le contrôle de cet appareil. Remarque : Pour des détails sur le réglage, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur plasma.
Précautions	• La touche **INPUT** et les touches **INPUT** (**1** à **6**) de la télécommande ne peuvent pas servir pour changer la sélection de l'entrée sur l'appareil. • La sélection de l'entrée pour le composant raccordé au connecteur INPUT 6 ne peut pas être changée. • Si l'interrupteur **HDMI CONTROL** est changé de **ON** à **OFF**, prenez soin d'annuler le paramètre "Rég. cmde HDMI" du téléviseur plasma.

Branchement de l'appareil à d'autres téléviseurs (voir le Chapitre 9)

Voici les opérations, voyants, conditions et précautions à l'emploi de l'appareil comme sélecteur AV :

Fonctionnement :	• La touche **INPUT** et les touches **INPUT** (**1** à **6**) de la télécommande ne peuvent pas servir pour changer la sélection de l'entrée sur l'appareil.
Voyants	Les voyants HDMI CONTROL ne s'allument pas.
Conditions	• L'interrupteur **HDMI CONTROL** doit être réglé sur **OFF**.
Précautions	• La télécommande du téléviseur plasma ne peut pas servir pour contrôler le sélecteur d'entrée de l'appareil.

Chapitre 8

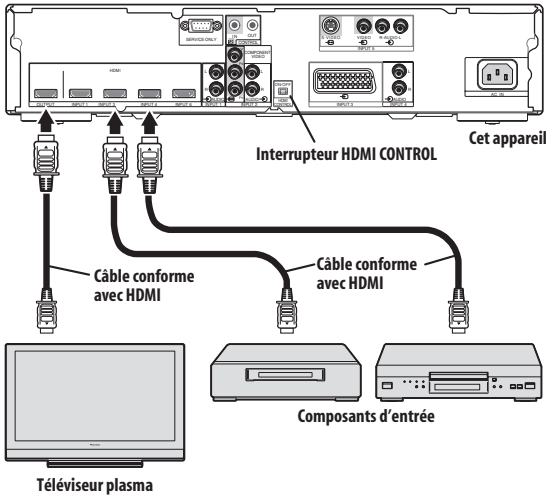
Utilisation de l'appareil avec un téléviseur plasma de Pioneer

Procédez comme ci-après lors du branchement de cet appareil sur un téléviseur plasma de Pioneer.

La capacité d'utiliser la fonction de commande HDMI dépend en partie des spécifications du téléviseur plasma; par conséquent, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur plasma si vous souhaitez utiliser la commande HDMI.

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du téléviseur plasma et de cet appareil sont tous deux coupés avant d'effectuer les branchements et les réglages.

Exemple de composition d'un système au moyen des connexions HDMI



1 Réglez l'interrupteur HDMI CONTROL du panneau arrière de cet appareil sur ON (activé).

2 Raccordez cet appareil à d'autres composants.

- Assurez-vous que le courant est coupé avant d'effectuer les connexions.
- En ce qui concerne les connexions, reportez-vous à la section *Utilisation avec d'autres composants* à la page 21.
- Lorsque vous utilisez le récepteur du signal de télécommande du téléviseur plasma pour contrôler cet appareil, consultez la section *Branchement des câbles de commande* à la page 18.

3 Mettez l'appareil sous tension.

- Mettez l'appareil sous tension seulement après avoir raccordé tous les autres composants.

4 Vérifiez que le voyant HDMI CONTROL s'allume en orange.

5 Sur le menu "Rég. cmde HDMI" du téléviseur plasma, effectuez les réglages pour permettre le contrôle de cet appareil.

- Pour les détails, consultez le mode d'emploi du téléviseur plasma.

6 Vérifiez que le voyant HDMI CONTROL a changé de l'orange au vert.

7 Sélectionnez l'entrée.

- Vérifiez que l'entrée peut être changée en utilisant la télécommande du téléviseur plasma.

Lors de la mise hors tension :

Si le menu "Rég. cmde HDMI" du téléviseur plasma est utilisé pour asservir les commandes d'alimentation, l'alimentation de cet appareil sera coupée simultanément si vous utilisez la télécommande du téléviseur plasma pour couper l'alimentation du téléviseur.

Chapitre 9

Utilisation de l'appareil avec d'autres téléviseurs

Procédez comme ci-après lorsque vous utilisez cet appareil comme sélecteur AV.

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du téléviseur et de cet appareil sont tous deux coupés avant d'effectuer les branchements et les réglages.

1 Réglez l'interrupteur HDMI CONTROL sur OFF (désactivé).

2 Raccordez cet appareil à d'autres composants.

- Assurez-vous que le courant est coupé avant d'effectuer les connexions.
- En ce qui concerne les connexions, reportez-vous à la section *Utilisation avec d'autres composants* à la page 21.

3 Mettez l'appareil sous tension.

- Mettez l'appareil sous tension seulement après avoir raccordé tous les autres composants.

4 Vérifiez que les voyants HDMI CONTROL ne sont pas allumés.

5 Sélectionnez l'entrée.

- Vérifiez que la touche **INPUT** et les touches **INPUT** (**1** à **6**) de la télécommande permettent de changer la source d'entrée.

Lors de la mise hors tension :

Appuyez sur la touche **STANDBY/ON** ou sur la touche ⏻ de la télécommande pour couper l'alimentation.

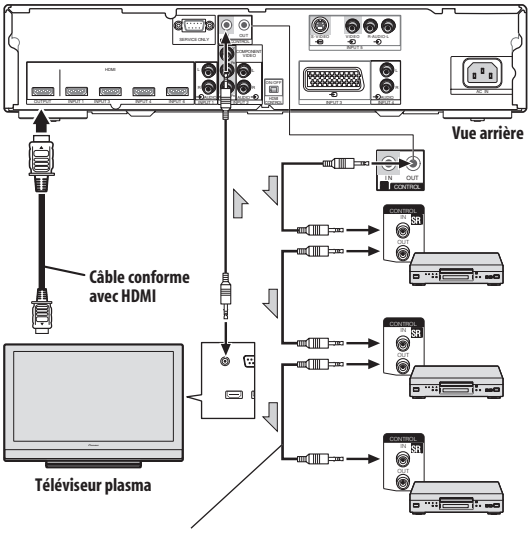
Chapitre 10
Fonctions évoluées

Branchement des câbles de commande

Raccordez des câbles de commande entre l'appareil et d'autres équipements Pioneer, portant le logo SR. Vous pouvez alors contrôler l'appareil raccordé en transmettant vos ordres par la télécommande au capteur de télécommande prévu sur cet appareil.
Une fois que les bornes CONTROL IN/OUT sont raccordées, les capteurs de télécommande de l'équipement raccordé n'acceptent plus les ordres provenant des télécommandes. Pour contrôler l'équipement raccordé, dirigez les télécommandes vers les capteurs de télécommande de l'appareil.

Remarque

- Assurez-vous que le courant est coupé avant d'effectuer les connexions.
- Achevez toutes les connexions des composants avant d'effectuer les connexions du câble de commande.



Les câbles de commande (disponibles dans le commerce) sont des câbles monophoniques, comportant des mini-prises (sans résistance).

Remarque

- Lors du branchement du connecteur de commande, veillez à brancher simultanément des câbles audio analogiques et des câbles vidéo. La commande du système ne fonctionnera pas correctement si vous effectuez seulement les connexions numériques.
- Lorsque vous avez effectué les connexions SR à un téléviseur plasma de Pioneer, dirigez la télécommande de l'appareil vers le capteur de télécommande du téléviseur plasma pour l'utiliser.

Changement des réglages

Changement de la résolution de sortie HDMI

Lors de la conversion de signaux d'entrée analogiques en signaux HDMI, la résolution de sortie doit être ajustée.

Ce réglage est pris en compte si l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 2, INPUT 3 (SCART-péritel), ou INPUT 5.

- **Appuyez sur la touche RESOLUTION de la télécommande.**

Les éléments suivants peuvent être ajustés :

Élément	Description
Auto (par défaut)	La résolution s'ajuste automatiquement en réponse au signal d'entrée.
480p/576p	Passage à une résolution de 480p/576p
720p	Passage à une résolution de 720p
1080i	Passage à une résolution de 1080i

Remarque

- En temps normal, laissez ce réglage sur Auto.

Sélection du codage de couleur

Sélectionnez le codage couleur pour les signaux d'entrée analogiques.

Ce réglage est pris en compte si l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 3 (SCART-péritel) ou INPUT 5.

- **Appuyez sur la touche COLOUR SYSTEM de la télécommande.**

Le système peut être ajusté sur Auto (par défaut), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC ou PAL60.

Remarque

- En temps normal, laissez ce réglage sur Auto.

Sélection du signal de source INPUT3

Sélectionnez le signal de source INPUT3.

- **Appuyez sur la touche SIGNAL SELECT de la télécommande.**

Le signal peut être sélectionné parmi VIDEO (par défaut), S-VIDEO, RGB, ou HDMI.

Réglage du format du signal vidéo

Lors de la conversion de signaux d'entrée analogiques en signaux HDMI, réglez le format des couleurs.

- **Appuyez sur la touche VIDEO de la télécommande.**

Les éléments suivants peuvent être ajustés :

Élément	Description
Auto (par défaut)	Le format du signal est réglé automatiquement en réponse au signal d'entrée.
Couleur-1	Signaux vidéo numériques à composantes (4:2:2) verrouillés
Couleur-2	Signaux vidéo numériques à composantes (4:4:4) verrouillés
Couleur-3	Signaux RVB numériques (16 à 235) verrouillés
Couleur-4	Signaux RVB numériques (0 à 255) verrouillés

Remarque

- En temps normal, laissez ce réglage sur Auto.

Réglage du signal audio à l'emploi de l'entrée HDMI

Si vous utilisez l'entrée HDMI, réglez le format du signal audio.

Ce réglage est pris en compte si l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), ou INPUT 4 (HDMI).

- **Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande.**

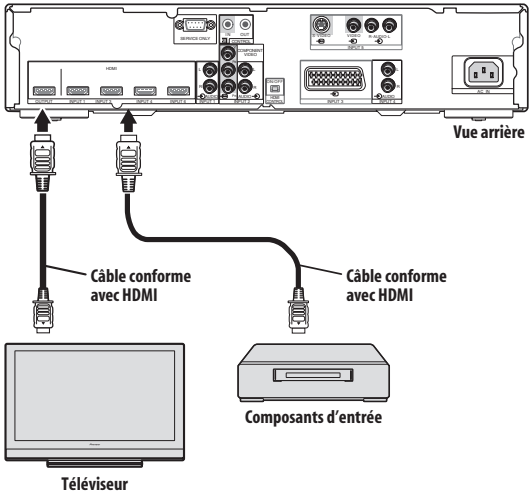
Les éléments suivants peuvent être ajustés :

Élément	Description
Auto (par défaut)	Le format du signal audio est automatiquement réglé en réponse au type de signal d'entrée.
Numérique	Reproduit seulement le son numérique HDMI.
Analogique	Quand les connecteurs HDMI et analogiques sont tous deux branchés, seuls les signaux analogiques sont restitués.

Remarque

- En temps normal, laissez ce réglage sur Auto.
- Ce réglage n'est pas possible pour INPUT 6, car des connecteurs audio analogiques ne sont pas prévus.

Chapitre 11
Utilisation avec d'autres composants



Connexions à un téléviseur

Vous pouvez brancher des téléviseurs prenant en compte HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Remarque

- Lors du branchement de cet appareil à un téléviseur plasma de Pioneer prenant en compte les réglages asservis, réglez l'interrupteur **HDMI CONTROL** du panneau arrière sur **ON**. Lors du branchement sur un téléviseur d'un autre fabricant, réglez l'interrupteur **HDMI CONTROL** sur **OFF**. (Voir page 10.)
- En mode de combinaison PDP, la sélection de l'entrée sur le composant raccordé à INPUT 6 ne peut pas être effectuée, car la télécommande fournie avec le téléviseur plasma de Pioneer ne comporte pas de touche **INPUT 6**.

Connexions à des composants d'entrée

Vous pouvez raccorder de nombreux types de composants d'entrée sur cet appareil, notamment un téléviseur plasma, lecteur BD, lecteur DVD, enregistreur DVD, boîtier décodeur, magnétoscope, console de jeux, camescope, etc.

Pour voir les images provenant d'un composant d'entrée, sélectionnez la source d'entrée au moyen des touches **INPUT** (**1** à **6**) de la télécommande (voir page 11). En mode de combinaison PDP, servez-vous de la télécommande du téléviseur plasma pour sélectionner les entrées.

Attention

- Pour la protection de vos composants, débranchez toujours l'appareil au niveau de la prise secteur avant de raccorder un téléviseur plasma, lecteur BD, lecteur DVD, enregistreur DVD, boîtier décodeur, magnétoscope, console de jeux, camescope ou un autre composant.
- Il n'est pas possible de raccorder simultanément deux ou plusieurs composants.

Utilisation de l'entrée HDMI

Les bornes INPUT 1, 3, 4 et 6 sont des bornes HDMI auxquelles des signaux vidéo et audio numériques peuvent être fournis. Pour utiliser une borne HDMI, activez-la et spécifiez les types de signaux vidéo et audio à recevoir depuis le composant raccordé. En ce qui concerne les types de ces signaux, consultez le mode d'emploi qui accompagne le composant raccordé.

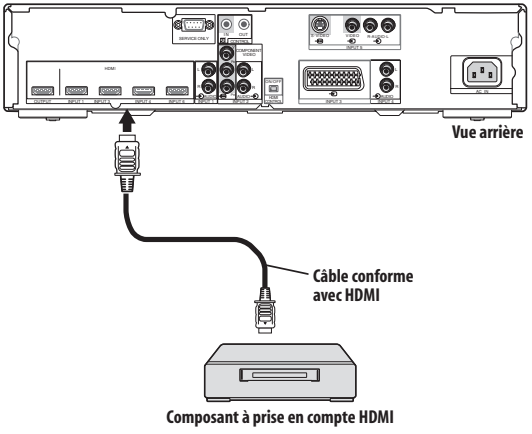
Signaux vidéo pris en compte
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 576p@50 Hz
720 (1440) x 576i@50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p@50 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz
1920 x 1080p@50 Hz
1920 x 1080i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@60 Hz

Prise en compte de 'Deep Colour'

'Deep Colour' signifie la profondeur des couleurs, décrivant le nombre de bits utilisés pour représenter la couleur d'un seul pixel sur une image pixelisée (en mode points). En plus des signaux RGB/YCbCr16 bits/20 bits/24 bits conventionnels, le téléviseur plasma prend aussi en compte les signaux RGB/YCbCr30 bits/36 bits. De cette façon, quand un composant acceptant le paramètre HDMI 1.3 Deep Colour est raccordé, les signaux peuvent être transmis et reçus sans dégradation.

Connexions à un composant prenant en compte HDMI

Raccordez un composant compatible HDMI sur les connecteurs INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI), ou INPUT 6 (HDMI).

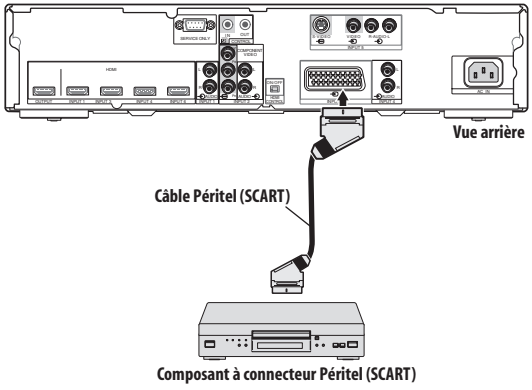


A propos de HDMI

L'Interface HDMI (High Definition Multimedia Interface) accepte les signaux vidéo et audio par une seule connexion numérique en vue d'une utilisation avec des lecteurs DVD, DTV, boîtiers décodeurs et autres dispositifs audiovisuels. L'interface HDMI a été mise au point afin de fournir, en une seule spécification, les technologies dites "High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP)" et "Digital Visual Interface (DVI)". La technologie HDCP sert à protéger le contenu numérique, transmis et reçu par des affichages compatibles DVI. La technologie HDMI permet de supporter les signaux vidéo standards, améliorés ou de haute définition, ainsi que les sons surround, allant des standards aux multicanaux. Les atouts HDMI comprennent des signaux vidéo numériques non comprimés, une largeur de bande allant jusqu'à 2,2 giga-octets par seconde (avec des signaux HDTV), un seul connecteur (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs) et la communication entre une source audiovisuelle et des dispositifs audiovisuels, tels que des DTV. *HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multi-media Interface sont des marques de fabrique et des marques déposées de HDMI licensing LLC.*

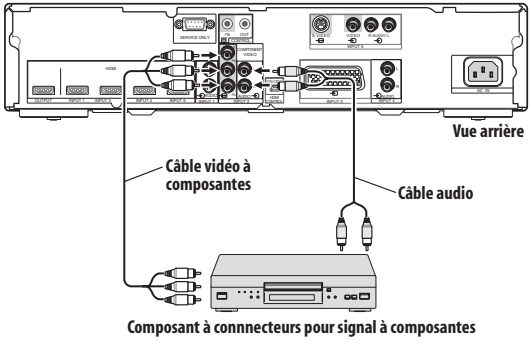
Connexions à un composant muni d'un connecteur SCART (péritel)

Un composant muni d'un connecteur SCART (péritel) peut être raccordé au connecteur INPUT 3 (SCART).



Connexions à un composant avec connecteurs pour composantes

Un composant muni de connecteurs pour signaux à composantes peut être raccordé aux connecteurs INPUT 2 (COMPONENT VIDEO).



Chapitre 12
Informations complémentaires

Guide de dépannage

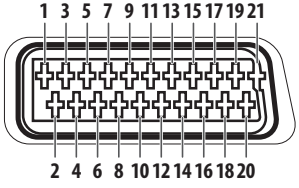
Problème	Solution proposée
Le voyant STANDBY ne s'allume pas.	• Le cordon d'alimentation est-il correctement branché ? • Vérifiez si le voyant d'alimentation (ON) est allumé ou non. (Voir page 9.) Si le voyant n'est pas allumé, il se peut que l'appareil soit endommagé; consultez votre revendeur ou un centre d'entretien Pioneer.
Impossible d'utiliser la télécommande pour mettre l'appareil sous tension.	• Vérifiez si les piles sont convenablement installées dans la télécommande. Essayez à nouveau après insertion de nouvelles piles.
Les images n'apparaissent pas même quand l'entrée est commutée.	• Vérifiez que les câbles d'entrée/sortie sont correctement branchés. • Réglez correctement le sélecteur d'entrée du téléviseur. (Voir page 21.)
Aucune image ne provient du composant raccordé sur la prise INPUT 3.	• Servez-vous de la télécommande de cet appareil pour effectuer le réglage INPUT 3. (Voir page 19.)
Aucune image ne provient du composant raccordé sur la prise INPUT 6.	• Si le voyant HDMI CONTROL est allumé en vert (en mode de combinaison PDP), il arrive qu'il ne soit pas possible d'afficher les signaux provenant de INPUT 6. Pour les détails, consultez le mode d'emploi de votre téléviseur plasma.
Absence de son et d'image (HDMI)	• Cet appareil prend en compte la norme HDCP. Vérifiez si votre composant d'entrée prend en compte la norme HDCP. Selon le composant d'entrée, il se peut que les connexions HDMI ne soient pas possibles par cet appareil. Si le composant d'entrée ne prend pas en compte la norme HDCP, utilisez une des autres méthodes de connexion : VIDEO, S-VIDEO, RGB ou COMPONENT. Si vous ne connaissez pas les spécifications de votre composant d'entrée, consultez le fabricant du composant en question.
Absence d'image vidéo (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Vérifiez que les câbles d'entrée sont correctement branchés.
Absence de signaux vidéo (HDMI)	• Vérifiez que le réglage de sortie du composant d'entrée est effectué sur 480i ou 576i. Effectuez le réglage de sortie HDMI du composant d'entrée sur 480p ou au-dessus.
Le son est obtenu, mais absence totale d'images.	• Vérifiez les connexions. (Voir page 21.)
Absence de sons (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Vérifiez que les câbles d'entrée/sortie sont correctement branchés. • Vérifiez que le volume sonore du téléviseur est suffisamment élevé.
Absence de sons (HDMI)	• Servez-vous de la télécommande de cet appareil pour sélectionner la source d'entrée audio. (Voir page 20.)

Problème	Solution proposée
Absence de son (lors du branchement par un câble de conversion de DVI à HDMI)	• Utilisez un câble audio analogique pour raccorder le composant d'entrée. • Servez-vous de la télécommande de cet appareil pour sélectionner la source d'entrée audio. (Voir page 20.)
Le son est distordu.	• Remplacez le câble de connexion. • Vérifiez si le composant d'entrée est correctement réglé.
Les images provenant d'entrées analogiques ne sont pas correctement affichées. **Les images sont distordues.**	• Si la distorsion se produit sur les signaux vidéo du composant d'entrée (comme lors de l'avance rapide), il peut arriver, en fonction de la qualité des images, qu'une certaine distorsion se produise ou que l'image cesse d'apparaître correctement. Les mêmes symptômes peuvent apparaître aussi selon les performances du téléviseur utilisé. Vérifiez aussi les réglages suivants sur cet appareil : • Le codage de couleur est-il correctement réglé ? (Voir page 19.) • Si l'entrée INPUT 3 est sélectionnée, le signal d'entrée est-il réglé correctement ? (Voir page 19.) • Le format de couleur est-il correctement réglé ? (Voir page 20.)
Impossible d'effectuer les réglages	• Consultez la section *Changement des réglages* la page 19.
La télécommande n'agit pas.	• Vérifiez les piles de la télécommandes; remplacez-les par des neuves si elles sont épuisées. (Voir page 12.) • Si la télécommande est trop éloignée du capteur de télécommande, approchez-vous. (Voir page 13.) • Si un obstacle se trouve entre la télécommande et le capteur du signal, éliminez l'obstacle en question. (Voir page 13.) • Si une forte lampe fluorescente ou une autre lampe brille sur le capteur du signal de télécommande, écartez la source de lumière. (Voir page 13.)
La télécommande n'agit pas (connexion SR).	• Si vous utilisez les connexions SR, dirigez la télécommande de cet appareil vers le capteur, prévu sur le téléviseur plasma, pour qu'elle puisse fonctionner. Si les connexions SR ne sont pas utilisées, utilisez la télécommande de cet appareil en la dirigeant vers le capteur de signal, prévu sur le PDA-V100HD lui-même. (Voir page 18.) • La télécommande n'agira pas si un câble de commande est raccordé sur le connecteur CONTROL IN. Vérifiez qu'un câble de commance n'a pas été branché sur le connecteur CONTROL IN. (Voir page 18.) • Vérifiez que le connecteur n'est pas branché sur le connecteur d'un composant d'un autre fabricant, ayant la même fonction. (Voir page 18.)
La télécommande n'agit pas (mode de combinaison PDP).	• En mode de combinaison PDP (le voyant HDMI CONTROL s'allume en vert), les touches **INPUT** (**1** à **6**) de la télécommande de cet appareil ne sont pas prises en compte. Il ne s'agit pas d'une anomalie. • Si vous n'utilisez pas le mode de combinaison PDP (le voyant HDMI CONTROL s'allume en orange ou ne s'allume pas), la télécommande du téléviseur plasma ne permet pas de contrôler les opérations.
Le voyant d'alimentation (ON) clignote en bleu	• Débranchez le cordon d'alimentation de la prise du secteur, puis rebranchez-le (ne répétez pas cette action de nombreuses fois). Si le symptôme persiste, consultez votre revendeur ou un centre d'entretien Pioneer.

Problème	Solution proposée
Les voyants correspondants ne s'allument pas, même après avoir effectué les réglages avec la télécommande.	• N'essayez-vous pas d'effectuer des réglages qui ne sont pas pris en compte? Effectuez uniquement les réglages pris en compte. (Voir page 19.)

Affectation des broches de la borne SCART (péritel)

Divers appareils audiovisuels peuvent être raccordés via les bornes SCART (péritel).



SCART (INPUT 3)		
1 Non utilisé	**2** Entrée audio droite	**3** Non utilisé
4 Masse commune pour signaux audio	**5** Masse pour Bleu	**6** Entrée audio gauche
7 Entrée Bleu	**8** Non utilisé	**9** Masse pour Vert
10 Non utilisé	**11** Entrée Vert	**12** Non utilisé
13 Masse pour Rouge	**14** Masse pour contrôle Rouge/Vert/Bleu	**15** Entrée Rouge
16 Contrôle Rouge/Vert/Bleu	**17** Non utilisé	**18** Masse pour Entrée vidéo
19 Non utilisé	**20** Entrée vidéo	**21** Blindage de fiche

Fiche technique

Alimentation		Secteur 220 V à 240 V, 50 Hz/60 Hz, 12 W (0,4 W en mode Attente)
Dimensions		420 mm (L) x 90 mm (H) x 299 mm (P)
Poids		3,3 kg
Codage de couleur		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Bornes à l'arrière	INPUT 1	Entrée HDMI*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (entrée AV, entrée S-VIDEO, entrée RVB), entrée HDMI*1*3
	INPUT 4	Entrée HDMI*1, AUDIO*3
	INPUT 5	Entrée S-VIDEO, entrée AV
	INPUT 6	Entrée HDMI*1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	Sortie HDMI*1

*1 Conforme aux versions HDMI1.3 et HDCP1.1. La HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface numérique, traitant les signaux audio et vidéo par un seul et même câble. La technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) sert à protéger les contenus numériques, préservés par des droits d'auteur, utilisant l'interface Digital Visual Interface (DVI).

*2Pas pris en compte en mode de combinaison PDP.

*3Peut être commuté.

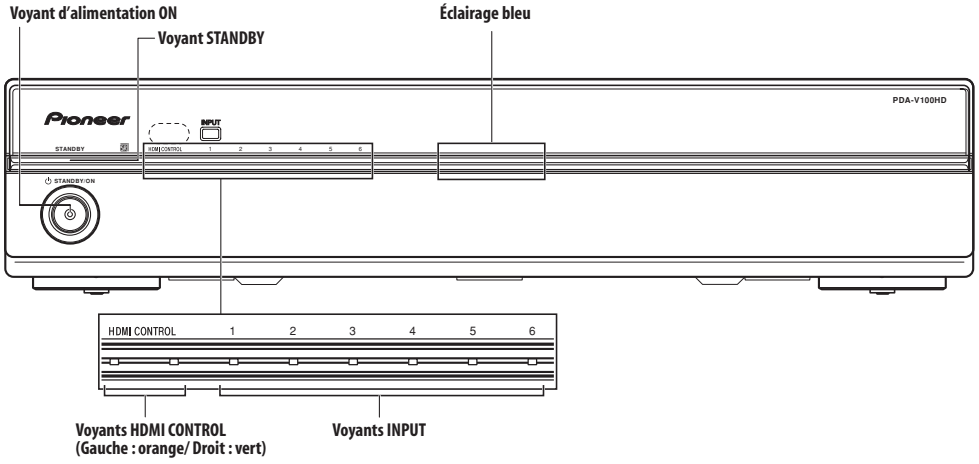
Design et spécifications sous réserve de modifications sans avis préalable.

Marques déposées

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de fabrique et des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Fonctionnement des voyants de l'appareil

Les voyants apparaissent comme ci-après pendant le fonctionnement et en mode de réglage :



Pendant le fonctionnement normal

Mode Combinaison PDP

Condition	Voyant d'alimentation ON	Voyant STANDBY	Voyants HDMI CONTROL	Voyants INPUT	Éclairage bleu	Remarques
Alimentation ON	Allumé en bleu ●	Éteint ○	Allumé en vert ○ ●	Seule l'entrée sélectionnée s'allume	Allumé en bleu ●	
Alimentation ON (Mode Réglage)				Dépend des réglages effectués	Clignote en bleu ●	(Voir tableau "En mode de réglage")
STANDBY (attente)	Éteint ○	Allumé en rouge ●	Tous éteints ○ ○	Tous éteints ○ ○ ○ ○ ○ ○	Éteint ○	

Mode Indépendant 1

Condition	Voyant d'alimentation ON	Voyant STANDBY	Voyants HDMI CONTROL	Voyants INPUT	Éclairage bleu	Remarques
Alimentation ON	Allumé en bleu ●	Éteint ○	Allumé en orange ● ○	Seule l'entrée sélectionnée s'allume	Allumé en bleu ●	
Alimentation ON (Mode Réglage)				Dépend des réglages effectués	Clignote en bleu ●	(Voir tableau "En mode de réglage")
STANDBY (attente)	Éteint ○	Allumé en rouge ●	Tous éteints ○ ○	Tous éteints ○ ○ ○ ○ ○ ○	Éteint ○	

Mode Indépendant 2

Condition	Voyant d'alimentation ON	Voyant STANDBY	Voyants HDMI CONTROL	Voyants INPUT	Éclairage bleu	Remarques
Alimentation ON	Allumé en bleu ●	Éteint ○	Tous éteints ○ ○	Seule l'entrée sélectionnée s'allume	Allumé en bleu ●	
Alimentation ON (Mode Réglage)				Dépend des réglages effectués	Clignote en bleu ●	(Voir tableau "En mode de réglage")
STANDBY (attente)	Éteint ○	Allumé en rouge ●		Tous éteints ○ ○ ○ ○ ○ ○	Éteint ○	

En mode de réglage

Pendant 5 secondes environ après avoir actionné les touches de la télécommande pour passer à un mode de réglage, les voyants apparaissent comme indiqué ci-après :
Quand le mode de réglage s'achève, l'appareil repasse au mode d'alimentation (ON) en vue d'un fonctionnement ordinaire.
(*) Réglages par défaut effectués en usine

Lors du réglage de la résolution de sortie HDMI (à la pression sur la touche RESOLUTION)

Élément	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension. • Quand l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 2, INPUT 3* ou INPUT 5. * Lors du réglage du type de composant raccordé au connecteur SCART (péritel).
480p/576p	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
720p	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
1080i	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		

Lors du réglage du codage couleur pour les signaux analogiques (à la pression sur la touche COLOUR SYSTEM)

Élément	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension. • Quand l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 3*, INPUT 5. * Lors du réglage du type de composant raccordé au connecteur SCART (péritel).
PAL	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
SECAM	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
NTSC	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
4.43 NTSC	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		
PAL 60	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ●	6 ○		

Lors de la sélection du signal de source INPUT 3 (à la pression sur la touche SIGNAL SELECT)

Élément	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
VIDEO (*)	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension. • Quand l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 3.
S-VIDEO	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
RGB	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
HDMI	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Lors du réglage du format du signal vidéo HDMI (à la pression sur la touche VIDEO)

Élément	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension. • Avec toutes les entrées.
Couleur-1	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Couleur-2	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Couleur-3	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
Couleur-4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Lors du réglage du format du signal audio HDMI (à la pression sur la touche AUDIO)

Élément	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension. • Quand l'entrée actuellement sélectionnée est INPUT 1, INPUT 3* ou INPUT 4. * Lors du réglage du type de composant raccordé au connecteur HDMI. Remarque : Les opératiaons indiquées ne sont pas exécutées quand l'entrée INPUT 6 est sélectionnée.
Numérique	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Analogique	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		

Réglages non pris en compte (quand est actionnée une touche de la télécommande, non prise en compte par l'entrée actuellement sélectionnée)

	Voyants INPUT						Éclairage bleu	État du voyant
–	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Clignote en bleu ●	• Quand l'appareil est sous tension.

Publication de Pioneer Corporation.
© 2007 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

WICHTIG

Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlages birgt.

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM

Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

D3-4-2-1-1_Ge

Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen Sammeleinrichtungen kostenfrei zurückgeben oder aber an einen Händler zurückgeben (wenn sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).

Bitte wenden Sie sich in den Ländern, die oben nicht aufgeführt sind, hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise der Entsorgung an die örtliche Kommunalverwaltung.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der notwendigen Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung unterzogen wird, und so mögliche negative Einflüsse auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

K058_A_Ge

ACHTUNG

Der ⏻-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a_A_Ge

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und -töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A_Ge

Dieses Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtilie 2006/95/EC und die EMV-Richtinie 2004/108/EC.

WARNUNG

Das Netzkabel dieses Gerätes ist mit einem dreipoligen (einschließlich Erdungsstift) Netzstecker ausgestattet, der ausschließlich für den Anschluss an eine (geerdete) Schuko-Steckdose vorgesehen ist. Falls der Netzstecker aufgrund einer abweichenden Ausführung nicht an die Netzsteckdose angeschlossen werden kann, muss ein Elektriker mit der Installation einer vorschriftsmäßigen Netzsteckdose beauftragt werden. Beim Erdungsstift handelt es sich um eine Sicherheitsvorrichtung, die auf keinen Fall umgangen oder außer Kraft gesetzt werden darf.

D3-4-2-1-6_A_Ge

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit:
0 °C bis 40 °C (+32°F bis +104°F), 85 % rel. Feuchte max.
(Ventilationsschlitze nicht blockiert)
Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

D3-4-2-1-7c_A_Ge

Die nachstehenden Symbole befinden sich auf am Gerät angebrachten Aufklebern. Sie machen den Benutzer und das Wartungspersonal auf mögliche Gefahren aufmerksam.

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die zu Personenverletzungen oder Sachschäden führen kann.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die schwere Personenverletzungen verursachen oder Leben kosten kann.

WARNUNG

Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A_Ge

VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG

Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten.Bezüglich minimalet platzanforderungen siehe seite 12.

WARNUNG

Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

Taste STANDBY/ON

STANDBY: Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum Gerät getrennt, sodass es nicht mehr voll funktionsfähig ist.

STANDBY-Anzeige: Wenn die STANDBY-Anzeige rot leuchtet, befindet sich das Gerät im Bereitschaftsmodus.

Einschaltanzeige: Wenn die Einschaltanzeige blau leuchtet, befindet sich das Gerät im Einschaltmodus.

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie Pioneer mit dem Kauf dieses Produkts ausgesprochen haben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, damit Sie Ihr neues Gerät fehlerfrei bedienen können. Bitte bewahren Sie diese Anleitung anschließend für spätere Bezugnahme griffbereit auf.
In bestimmten Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker und Netzsteckdose von den in den Abbildungen dieser Anleitung gezeigten Ausführungen ab. Die Anschluss- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

Inhaltsverzeichnis

01 Wichtige Informationen für den Benutzer 5

02 Sicherheitshinweise 6

03 Merkmale 7

04 Mitgeliefertes Zubehör 8

05 Lage und Bezeichnung der Teile 9
Frontplatte 9
Rückwand 10
Fernbedienung 11

06 Vorbereitungen 12
Aufstellen des Gerätes 12
Vorbereiten der Fernbedienung 12
Reichweite der Fernbedienung 13

07 Bedienung 14
Anschließen des Gerätes an einen Pioneer Plasma-Fernseher (siehe Kapitel 8) 16
Anschließen des Gerätes an andere Fernseher (siehe Kapitel 9) 16

08 Anschließen des Gerätes an einen Pioneer Plasma-Fernseher 17

09 Verwendung des Gerätes mit anderen Fernsehern 18

10 Weiterführende Funktionen 19
Anschließen der Systemsteuerkabel 19
Ändern von Einstellungen 20

11 Einsatz in Verbindung mit anderen Geräten 22
Anschluss an einen Fernseher 22
Anschlüsse an Eingangsgeräte 22
Verwendung der HDMI-Eingänge 23
Anschluss an ein Gerät mit HDMI-Schnittstelle 23
Hinweise zu HDMI 24
Anschluss an ein Gerät mit SCART-Buchse 24
Anschluss an ein Gerät mit Komponenten-Videosignalbuchsen 24

12 Zusätzliche Informationen 25
Störungsbeseitigung 25
Stiftbelegung der SCART-Buchse 27
Technische Daten 28
Funktionsweise der Anzeigen 29

Kapitel 1
Wichtige Informationen für den Benutzer

Bitte lesen Sie zunächst die folgenden Informationen aufmerksam durch, damit Sie in den vollen Genuss der vielseitigen Funktionen und hohen Leistung dieses Gerätes kommen.

Befestigen Sie keine Gegenstände wie Etiketten und Klebeband am Gerät.

Anderenfalls kann das Gehäuse verfärbt oder zerkratzt werden.

Bei längerem Nichtgebrauch des Gerätes

Durch einen Nichtgebrauch des Gerätes über einen langen Zeitraum hinweg können seine Funktionen beeinträchtigt werden. Schalten Sie das Gerät daher gelegentlich ein, und setzen Sie es eine Zeitlang in Betrieb.

Kondensatbildung

Kondensat kann sich auf der Oberfläche oder im Inneren des Gerätes bilden, wenn es direkt von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, oder beispielsweise an einem Wintermorgen unmittelbar nach Einschalten der Heizung. Wenn Kondensatbildung festgestellt wird, warten Sie bitte, bis diese Feuchtigkeit verdunstet ist, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Gebrauch des Gerätes unter Feuchtigkeitsniederschlag kann eine Funktionsstörung verursachen.

Reinigen des Gehäuses

Reiben Sie die Außenflächen des Gerätes mit einem sauberen, weichen Tuch (z.B. aus Baumwolle oder Flanell) sacht ab. Wird ein staubiges oder hartes Tuch verwendet oder das Gehäuse unter Kraftanwendung abgerieben, kann die Oberfläche zerkratzt werden.

Das Gehäuse dieses Gerätes besteht hauptsächlich aus Kunststoff. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Benzol oder Farbverdünner zum Reinigen des Gehäuses. Derartige Substanzen können das Finish angreifen und zu einem Ablösen der Beschichtung führen.

Setzen Sie das Gerät weder leichtflüchtigen Gasen noch Flüssigkeiten wie Insektensprays aus. Sorgen Sie dafür, dass Gegenstände aus Gummi oder Vinyl nicht längere Zeit über mit dem Gerät in Berührung bleiben. Der im Kunststoff enthaltene Weichmacher kann das Finish angreifen und zu einem Ablösen der Beschichtung führen.

Werden die Außenflächen mit einem nassen Tuch abgewischt, können Wassertröpfchen in das Geräteinnere eindringen und eine Funktionsstörung verursachen.

Kapitel 2
Sicherheitshinweise

Elektrizität erfüllt viele nützliche Aufgaben, kann aber bei unsachgemäßer Handhabung auch Verletzungen und Sachschäden verursachen. Bei der Konstruktion und Fertigung dieses Gerätes stand die Sicherheit an erster Stelle. Bei unsachgemäßem Gebrauch jedoch besteht die Gefahr von elektrischem Schlag und Brandausbruch. Um mögliche Gefahren auszuschalten, befolgen Sie bitte sorgfältig die nachstehenden Anweisungen bei der Aufstellung, Bedienung und Reinigung dieses Gerätes. Bitte lesen Sie im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit und einer möglichst langen Lebensdauer des Gerätes vor der erstmaligen Inbetriebnahme die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

1. Anweisungen lesen — Bitte machen Sie sich vor der Inbetriebnahme des Gerätes gründlich mit allen Bedienungsanweisungen vertraut.
2. Dieses Handbuch an einem sicheren Ort aufbewahren — Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für jederzeitige Bezugnahme griffbereit auf.
3. Warnungen beachten — Alle Warnungen, die am Gerät selbst angebracht oder im Text dieser Anleitung enthalten sind, sind streng zu beachten.
4. Anweisungen befolgen — Alle Anweisungen zur Bedienung müssen eingehalten werden.
5. Reinigung — Trennen Sie vor dem Reinigen des Gerätes den Netzstecker von der Netzsteckdose. Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein anderes weiches Tuch (z.B. aus Baumwolle oder Flanell). Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Aerosol-Sprays.
6. Zubehör — Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller empfohlene Zubehör. Bei Verwendung von ungeeignetem Zubehör besteht die Gefahr von Unfällen.
7. Wasser und Feuchtigkeit — Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z.B. neben einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Spüle oder Waschwanne, an einem Schwimmbecken oder in einem feuchten Keller.
8. Sicherer Stand — Stellen Sie das Gerät nicht auf einem unstabilen Wagen, Ständer, Stativ oder Tisch auf. Bei Aufstellung auf einer unstabilen Unterlage kann das Gerät umkippen, was zu ernsthaften Verletzungen sowie einer schweren Beschädigung des Gerätes führen kann. Verwenden Sie ausschließlich Wagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen werden oder zum Lieferumfang des Gerätes gehören. Bei Wandmontage des Gerätes sind die Anweisungen des Herstellers genau zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller empfohlenen Befestigungsteile.
9. Beim Transportieren des Gerätes auf einem Wagen ist äußerste Sorgfalt geboten. Bei einem plötzlichen Halt, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Gerät vom Wagen herunterfallen.

10. Belüftung — Die Belüftungsschlitze und anderen Öffnungen im Gehäuse dienen dazu, einen Wärmestau im Geräteinneren zu verhindern. Sorgen Sie dafür, dass diese Schlitze und Öffnungen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da eine unzureichende Belüftung ein Überhitzen des Gerätes zur Folge haben und/oder seine Lebensdauer verkürzen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen weichen Unterlage auf, da die Belüftungsöffnungen dadurch blockiert werden können. Dieses Gerät ist nicht auf den Einbau ausgelegt; es darf daher nur dann an einem beengten Platz, z.B. in einem Bücherregal oder Gestell, aufgestellt werden, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist bzw. die diesbezüglichen Anweisungen des Herstellers sorgfältig befolgt werden.
11. Spannungsversorgung — Dieses Gerät ist ausschließlich an eine Stromquelle anzuschließen, die den auf dem Typenschild angegebenen Leistungsdaten entspricht. Falls Sie nicht sicher sind, dass die auf dem Typenschild angegebene Nennspannung des Gerätes der örtlichen Netzspannung entspricht, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder Ihr Energieversorgungsunternehmen.
12. Schutz des Netzkabels — Netzkabel sind grundsätzlich so zu verlegen, dass Personen nicht auf sie treten oder Gegenstände versehentlich darauf abgestellt werden können. Überprüfen Sie Netzkabel an den Steckern und am Gerät.
13. Überlastung — Vermeiden Sie eine Überlastung von Netzsteckdosen und Verlängerungskabeln. Bei Überlastung besteht Brand- und Stromschlaggefahr!
14. Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten — Führen Sie auf keinen Fall irgendeinen Gegenstand durch die Belüftungsschlitze oder Öffnungen in das Geräteinnere ein. Bauteile im Inneren des Gerätes führen hohe Spannung, und das Einführen eines Gegenstands kann elektrischen Schlag und/oder einen Kurzschluss zwischen derartigen Bauteilen verursachen. Aus dem gleichen Grund dürfen auch keine Flüssigkeiten auf das Gerät verschüttet werden.
15. Wartung — Versuchen Sie auf keinen Fall, dieses Gerät selbst zu warten. Durch das Abschrauben von Abdeckungen setzt sich der Nichtfachmann hoher Spannung und anderen Gefährdungen aus. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten grundsätzlich dem Kundendienstpersonal.
16. Reparaturen — Falls eine der folgenden Situationen auftreten sollte, trennen Sie unverzüglich den Netzstecker von der Netzsteckdose, und lassen Sie das Gerät dann von qualifiziertem Kundendienstpersonal reparieren.
    a. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
    b. Wenn eine Flüssigkeit auf das Gerät verschüttet wurde oder ein Gegenstand in das Geräteinnere gefallen ist.
    c. Wenn das Gerät Nässe ausgesetzt wurde.
    d. Wenn das Gerät nicht wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben arbeitet.
    Nehmen Sie ausschließlich die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Unsachgemäße, nicht dokumentierte Einstellungen können eine Beschädigung des Gerätes verursachen und machen häufig umfangreiche Einstellarbeiten durch Kundendiensttechniker erforderlich.
    e. Wenn das Gerät fallen gelassen oder beschädigt wurde.
    f. Wenn das Gerät einen anomalen Zustand anzeigt. Jede anomale Erscheinung ist als Anzeichen dafür zu betrachten, dass eine Untersuchung des Gerätes durch Kundendienstpersonal erforderlich ist.
17. Ersatzteile — Wenn ein Austausch von Teilen erforderlich wird, überzeugen Sie sich bitte, dass der Kundendiensttechniker die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile oder solche mit den gleichen Eigenschaften und einer vergleichbaren Leistung wie die Originalteile verwendet. Bei Verwendung nicht autorisierter Teile bestehen Brand-, Stromschlag- und andere Gefahren.
18. Sicherheitsprüfung — Lassen Sie nach Abschluss der Wartungs- oder Reparaturarbeiten vom Kundendienst eine Sicherheitsprüfung ausführen, um sicherzustellen, dass sich das Gerät in einwandfreiem Betriebszustand befindet.
19. Wärmequellen — Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, z.B. Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen und anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich von Verstärkern), auf.

Kapitel 3
Merkmale

1 Vereinfachte Verdrahtung

Der Anschluss an einen Pioneer Plasma-Fernseher wird über ein einziges HDMI-Kabel hergestellt.

Dies macht das umständliche Anschließen zahlreicher Kabel zwischen den verschiedenen Eingangsgeräten und dem Plasma-Fernseher überflüssig.

Selbst wenn der Plasma-Fernseher an einer Wand montiert ist, braucht nur ein einziges HDMI-Kabel durch die Wand verlegt zu werden (wenn kein Personalcomputer angeschlossen ist).

Flexible Unterstützung beim Ändern und Hinzufügen von neuen Eingabegeräten selbst bei Wandmontage des Plasma-Fernsehers.

2 PDP-verknüpfter Betrieb*

Wenn die HDMI-Steuerung zur Verknüpfung dieses Gerätes mit dem Plasma-Fernseher aktiviert ist, kann dieses Gerät ebenfalls über die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers gesteuert werden.

- Das Ein- und Ausschalten dieses Gerätes kann mit dem Ein- und Ausschalten des Plasma-Fernsehers verknüpft werden.
  (Für ein verknüpftes Ausschalten beider Geräte aktivieren Sie die Ausschaltsteuerung des Plasma-Fernsehers.)
- Die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers kann zum Umschalten der Eingänge an diesem Gerät verwendet werden.

* Bei aktivierter HDMI-Steuerung/Anschluss an einen unterstützten Plasma-Fernseher (siehe Tabelle).

3 Unterstützung der Bildqualitätsregelung des Plasma-Fernsehers *

Wenn die HDMI-Steuerung aktiviert wird, um dieses Gerät mit dem Plasma-Fernseher zu verknüpfen, können die Eingänge dieses Gerätes auf die gleiche Bildqualität eingestellt werden, die am Plasma-Fernseher einstellbar ist.

* Bei aktivierter HDMI-Steuerung/Anschluss an einen unterstützten Plasma-Fernseher (siehe Tabelle).

4 Analog-HDMI-Konvertierung und Skalierung des Eingangssignals auf das Format 576p/720p/1080i

Die von anderen Videogeräten zugeleiteten analogen Videosignale (FBAS/S-Video/Komponenten) werden in Digitalsignale umgewandelt und über die HDMI-Buchse ausgegeben.

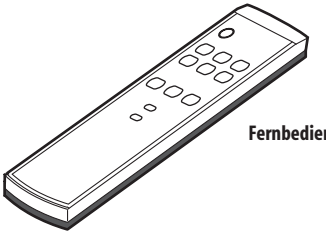
Analoge Signale können auf das Format 576p, 720p oder 1080i skaliert (vergrößert/verkleinert) werden.

Die Videoschaltungen umfassen eine Faroudja DCDi-Schaltung für hohe Bildqualität zur Unterdrückung der Aliasing-Artefakte (“Treppen”), die während der IP-Konvertierung erzeugt werden, so dass ein ruckfreies, natürlicher wirkendes Bild erhalten wird.

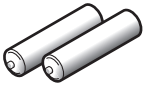
Unterstützte Plasma-Fernseher
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Kapitel 4
Mitgeliefertes Zubehör

Bitte vergewissern Sie sich, dass die unten aufgelisteten Zubehörartikel vollständig im Verpackungskarton enthalten sind.

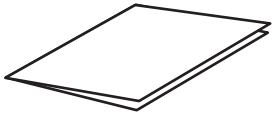


Fernbedienung

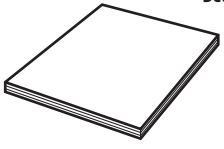


2 Mignonzellen (Größe „AA“) (für Fernbedienung)

Garantiekarte

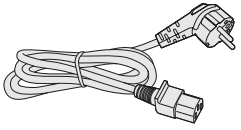


Bedienungsanleitung

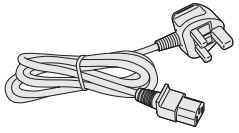


Netzkabel

Ein für Ihr Land bzw. Gebiet geeignetes Netzkabel gehört zum Lieferumfang:



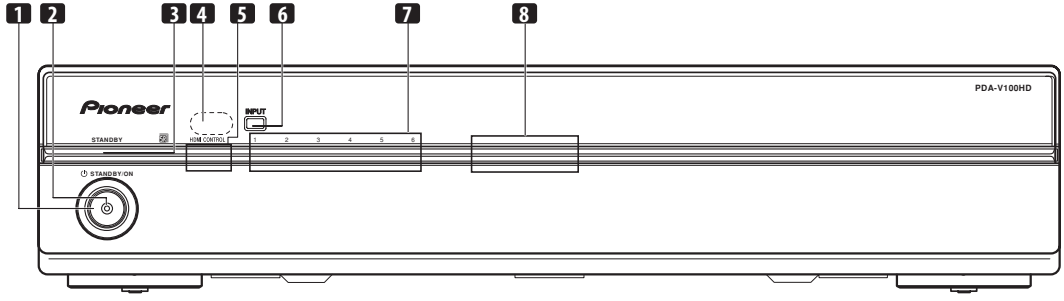
Für europäische Länder außer Großbritannien und Irland



Für Großbritannien und Irland

Kapitel 5
Lage und Bezeichnung der Teile

Frontplatte



1 Taste STANDBY/ON
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Bereitschaftszustand umzuschalten.

2 Einschaltanzeige (blau)
Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet dieser Bereich blau.

3 STANDBY-Anzeige (rot)
Diese Anzeige leuchtet rot, wenn sich das Gerät im Bereitschaftszustand befindet.

4 Fernbedienungssignal-Sensor
Um das Gerät fernzubedienen, richten Sie den Geber der Fernbedienung auf diesen Empfänger.

5 HDMI CONTROL-Anzeigen (links: orangefarben/rechts: grün)
Bei Anschluss dieses Gerätes an einen Plasma-Fernseher leuchten diese Anzeigen unter folgenden Bedingungen auf:

a.PDP-Kombinationsmodus:
Die grüne Anzeige leuchtet bei Einstellung des Schalters **HDMI CONTROL** auf **ON**, um darauf hinzuweisen, dass dieses Gerät über die Fernbedienung des angeschlossenen Plasma-Fernsehers gesteuert werden kann. (Siehe Seite 10.)

b. Modus Independent 1:
Die orangefarbene Anzeige leuchtet bei Einstellung des Schalters **HDMI CONTROL** auf **ON**. (Siehe Seite 10.)

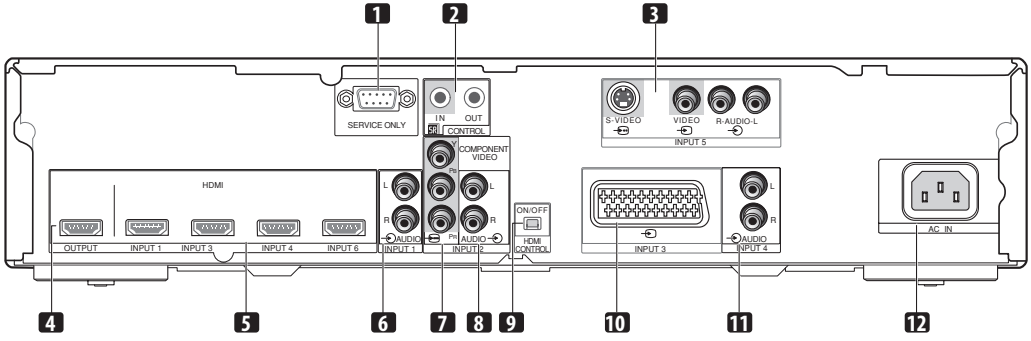
c. Modus Independent 2:
Bei Einstellung des Schalters **HDMI CONTROL** auf **OFF** leuchtet die Anzeige nicht. (Siehe Seite 10.)

6 Taste INPUT
Diese Taste dient zur Wahl einer der an die Buchsen INPUT 1 bis INPUT 6 dieses Gerätes angeschlossenen Eingangsquellen.

7 Eingangsanzeigen
Diese Anzeigen dienen zur Kennzeichnung des momentan gewählten Eingangs und des aktuellen Modus.

8 Blaue Beleuchtung
Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet dieser Bereich blau. Im Einstellmodus blinkt die blaue Beleuchtung.

Rückwand



1 Anschluss für Werkseinstellungen
An dieser Buchse darf vom Benutzer kein Anschluss hergestellt werden.

2 Buchsen CONTROL IN/OUT
Diese Systemsteuerbuchsen dienen zum Anschluss von Pioneer-Komponenten, die mit dem Symbol SR gekennzeichnet sind.

3 Buchsen INPUT 5 (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den Ausgangsbuchsen eines Blu-ray-Disc-Players (BD), DVD-Players, DVD-Recorders, einer Set-Top-Box (STB), eines Videorecorders, einer Spielekonsole, eines Camcorders usw.

4 Buchse OUTPUT (HDMI)
Verbinden Sie diesen Ausgang mit der HDMI-Buchse eines Fernsehers mit HDMI-Schnittstelle (High-Definition Multimedia Interface).

5 Buchsen INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 (HDMI)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den HDMI-Buchsen von externen Geräten mit HDMI-Schnittstelle (High-Definition Multimedia Interface), z.B. BD-Player, DVD-Recorder usw.

6 Buchsen INPUT 1 (AUDIO)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den analogen Audio-Ausgangsbuchsen eines externen Gerätes.

7 Buchsen INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den entsprechenden Ausgangsbuchsen eines BD-Players, DVD-Players, DVD-Recorders usw.

8 Buchsen INPUT 2 (AUDIO)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den Audio-Ausgangsbuchsen eines BD-Players, DVD-Players, DVD-Recorders usw.

9 Schalter HDMI CONTROL
Bringen Sie diesen Schalter in die Stellung **ON**, wenn dieses Gerät an einen Pioneer Plasma-Fernseher angeschlossen ist; bei Anschluss an den Fernseher eines anderen Fabrikats bringen Sie ihn in die Stellung **OFF**.

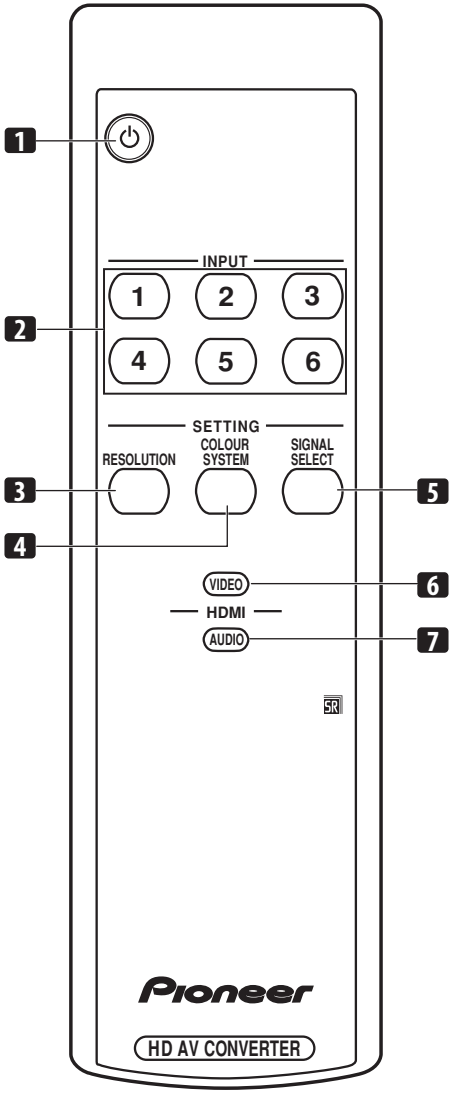
10 Buchse INPUT 3 (SCART)
Verbinden Sie diese SCART-Eingangsbuchse mit der SCART-Ausgangsbuchse eines BD-Players, DVD-Players, DVD-Recorders usw.

11 Buchsen INPUT 4 (AUDIO)
Verbinden Sie diese Eingangsbuchsen mit den analogen Audio-Ausgangsbuchsen eines externen Gerätes.

12 AC IN
Schließen Sie den Steckverbinder an einem Ende des mitgelieferten Netzkabels an diesen Netzeingang, und den Netzstecker am anderen Ende an eine Netzsteckdose an.

Fernbedienung

Richten Sie den Geber der Fernbedienung auf den Empfänger an der Frontplatte des Gerätes, um dieses zu steuern.



1 Taste ⏻
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Bereitschaftszustand umzuschalten.

2 Tasten INPUT
Diese Tasten dienen zur Wahl einer der an die Buchsen INPUT 1 bis INPUT 6 des Gerätes angeschlossenen Eingangsquellen.

3 Taste RESOLUTION
Diese Taste dient zur Einstellung der Ausgangsauflösung bei der Umwandlung von analogen Eingangssignalen in HDMI-Signale. (Siehe Seite 20.)

4 Taste COLOUR SYSTEM
Diese Taste dient zur Einstellung des Farbsystems für analoge Eingangssignale. (Siehe Seite 20.)

5 Taste SIGNAL SELECT
Diese Taste dient zur Wahl des Eingangssignals für INPUT 3. (Siehe Seite 20.)

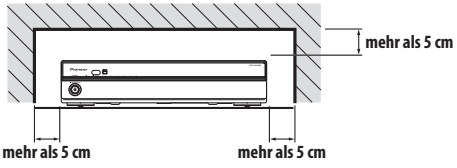
6 Taste VIDEO
Diese Taste dient zur Einstellung des Farbformats bei der Umwandlung von analogen Eingangssignalen in HDMI-Signale. (Siehe Seite 21.)

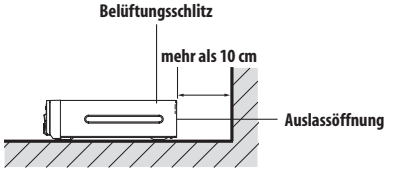
7 Taste AUDIO
Diese Taste dient zur Wahl des Audiosignaltyps bei Zuleitung eines HDMI-Signals. (Siehe Seite 21.)

Kapitel 6
Vorbereitungen

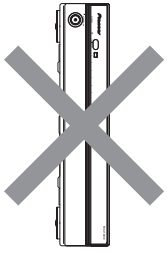
Aufstellen des Gerätes

Achtung
- **Stellen Sie keinen Videorecorder oder irgendein anderes Gerät auf dieses Gerät.**
- **Sorgen Sie bei der Aufstellung für ausreichenden Freiraum auf beiden Seiten und oberhalb des Gerätes.**
- **Achten Sie darauf, dass die seitlichen Belüftungsschlitze und die Auslassöffnung an der Rückwand nicht durch irgendwelche Gegenstände blockiert werden.**





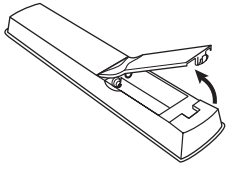
Achtung
- Vermeiden Sie eine Aufstellung des Gerätes in senkrechter Lage, da dies eine Beschädigung sowie Funktionsstörungen zur Folge haben kann.



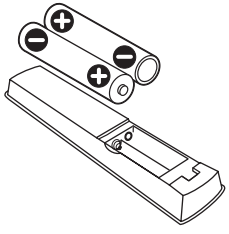
Vorbereiten der Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.

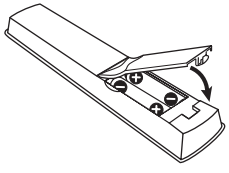


2 Legen Sie die beiden mitgelieferten Mignonzellen (Größe „AA“) mit dem Minuspol (–) zuerst in das Fach ein.



Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die Polaritätsmarkierungen (+) und (–) im Inneren des Batteriefachs.

3 Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



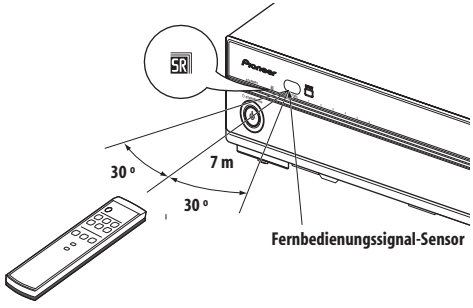
Achtung

Unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zu einem Auslaufen von Batterieelektrolyt und einer Explosion beim Platzen der Batterie führen. Bitte befolgen Sie daher unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

- Verwenden Sie beim Auswechseln erschöpfter Batterien ausschließlich Mangan- oder Alkalitrockenzellen als Ersatzbatterien.
- Legen Sie die Batterien gemäß den Polaritätsmarkierungen (+) und (–) im Inneren des Batteriefachs ein.
- Batterien unterschiedlicher Sorten dürfen nicht zusammen verwendet werden. Die verschiedenen Sorten von Batterien besitzen unterschiedliche Eigenschaften.
- Verwenden Sie nicht eine gebrauchte und eine frische Batterie gemeinsam. Der gemeinsame Gebrauch alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer der neuen Batterie verkürzen und ein Auslaufen von Elektrolyt aus der alten Batterie verursachen.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien unverzüglich aus dem Batteriefach. Im Batteriefach ausgelaufener Elektrolyt kann bei Kontakt Hautreizungen verursachen. Falls Elektrolyt ausgelaufen ist, reinigen Sie das Batteriefach gründlich mit einem Lappen.
- Die Batterien im Lieferumfang dieses Gerätes können lagerungsbedingt eine kürzere Lebensdauer als erwartet besitzen.
- Wenn die Fernbedienung längere Zeit über nicht benutzt werden soll, entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach.
- **BITTE BEACHTEN SIE BEIM ENTSORGEN VERBRAUCHTER BATTERIEN UNBEDINGT DIE IN IHREM LAND/GEBIET GELTENDEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN UND UMWELTBESTIMMUNGEN.**

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie den Geber der Fernbedienung zum Gebrauch auf den Fernbedienungssignal-Sensor (SR) links an der Frontplatte des Gerätes. Der maximale Abstand vom Fernbedienungssignal-Sensor beträgt etwa 7 Meter, und der Winkel zwischen Geber und Empfänger darf 30 Grad nach rechts, links, oben und unten nicht überschreiten.



Achtung

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus. Schützen Sie die Fernbedienung vor Kontakt mit Flüssigkeiten, und bewahren Sie sie nicht in einer sehr feuchten Umgebung auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Durch Wärmeeinwirkung kann die Fernbedienung verformt werden.
- Wenn der Fernbedienungssignal-Sensor an der Frontplatte des Gerätes direkter Sonneneinstrahlung oder einer starken Kunstlichtquelle ausgesetzt ist, können die vom Fernbedienungsgeber übermittelten Infrarotsignale möglicherweise nicht empfangen werden. Verändern Sie in einem solchen Fall den Winkel zwischen der Lichtquelle und dem Gerät, oder gehen Sie mit der Fernbedienung näher an den Sensor heran.
- Wenn sich ein Hindernis zwischen dem Geber und dem Fernbedienungssignal-Sensor befindet, ist u.U. keine Fernbedienung möglich.
- Bei abnehmender Batteriespannung nimmt die Reichweite der Fernbedienung deutlich ab. Wechseln Sie die Batterien rechtzeitig gegen frische Batterien aus.

Kapitel 7
Bedienung

Wenn dieses Gerät an einen Pioneer Plasma-Fernseher angeschlossen und die HDMI-Steuerung aktiviert ist, kann die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers zur Steuerung der meisten Funktionen dieses Gerätes verwendet werden.

Um von der HDMI-Steuerung Gebrauch zu machen, stellen Sie den Schalter **HDMI CONTROL** an der Rückwand dieses Gerätes auf **ON**, und wählen Sie dann im Menü „HDMI-Strg. Einst“ des Plasma-Fernsehers die Einstellung, die eine Steuerung dieses Gerätes ermöglicht.
Zusätzlich kann dieses Gerät auch ohne Gebrauch der HDMI-Steuerung als Audio/Video-Eingangswähler eingesetzt werden. Um es als solchen einzusetzen, belassen Sie den Schalter **HDMI CONTROL** in der Stellung **OFF**.

Bei Verwendung von Pioneers HDMI-Steuerfunktion verfügt dieses Gerät über drei Betriebsmodi.
Die HDMI CONTROL-Anzeigen an der Frontplatte bieten Aufschluss darüber, welcher Modus momentan aktiviert ist.
In der nachstehenden Tabelle sind die in jedem Modus verfügbaren Betriebsvorgänge samt den jeweiligen Einschränkungen aufgeführt:

Betriebsmodi	Betriebsvorgänge/Einschränkungen	Einstellungen für HDMI-Steuerung
PDP-Kombinationsmodus	Betriebsvorgänge: • Die HDMI-Steuerung wird verwendet, um einen mit dem angeschlossenen Pioneer Plasma-Fernseher verknüpften Betrieb zu gestatten. • Die Fernbedienung im Lieferumfang des Pioneer Plasma-Fernsehers kann zum Umschalten zwischen den an die Buchsen INPUT 1 bis INPUT 5 dieses Gerätes angeschlossenen Eingangsquellen verwendet werden. • Die Fernbedienung im Lieferumfang des Pioneer Plasma-Fernsehers kann zum gleichzeitigen Ein- und Ausschalten beider Geräte verwendet werden. • Bei Zuleitung eines Videosignals von einem an einen HDMI-Eingang (nur INPUT 1, 3 und 4) dieses Gerätes angeschlossenen externen Gerätes wird dieses Gerät automatisch eingeschaltet und der Eingangswähler entsprechend umgeschaltet, um eine Ausgabe des vom externen Gerät zugeleiteten Bilds auf den Bildschirm zu ermöglichen. Einschränkungen: • Die Tasten **INPUT** am PDA-V100HD und seiner Fernbedienung sind nicht funktionsfähig. • Das an INPUT 6 angeschlossene Gerät kann nicht als Eingangsquelle gewählt werden.	An diesem Gerät erforderliche Einstellung: Schalter **HDMI CONTROL**: **ON** Am Pioneer Plasma-Fernseher erforderliche Einstellung: Wahl der Menüeinstellung, die einen mit diesem Gerät verknüpften Betrieb ermöglicht.

Betriebsmodi	Betriebsvorgänge/Einschränkungen	Einstellungen für HDMI-Steuerung
Modus Independent 1	Betriebsvorgänge: • Die HDMI-Steuerung wird verwendet, um einen mit dem Eingabegerät verknüpften Betrieb zu ermöglichen. • Bei Erkennung des Videosignals von einem an einen HDMI-Eingang (nur INPUT 1, 3 und 4) dieses Gerätes angeschlossenen externen Gerätes wird dieses Gerät automatisch eingeschaltet und der Eingangswähler entsprechend umgeschaltet, um eine Ausgabe des vom externen Gerät zugeleiteten Bilds auf den Bildschirm zu ermöglichen. • Ob eine Ausschaltverknüpfung dieses Gerätes mit den angeschlossenen Geräten möglich ist, hängt davon ab, ob die externen Geräte diese Funktion unterstützen (d.h. zur Übertragung des Ausschaltbefehls im Stande sind). • Die Tasten **INPUT** am PDA-V100HD und seiner Fernbedienung können zum Umschalten zwischen den an die Buchsen INPUT 1 bis INPUT 6 angeschlossenen Geräten verwendet werden.	An diesem Gerät erforderliche Einstellung: Schalter **HDMI CONTROL**: **ON**
Modus Independent 2	Betriebsvorgänge: • Die HDMI-Steuerfunktion wird nicht verwendet. • Das Gerät arbeitet als Einzelgerät, und seine Funktionen sind nicht mit anderen Geräten verknüpft. • Die Tasten **INPUT** am PDA-V100HD und seiner Fernbedienung können zum Umschalten zwischen den an die Buchsen INPUT 1 bis INPUT 6 angeschlossenen Geräten verwendet werden.	An diesem Gerät erforderliche Einstellung: Schalter **HDMI CONTROL**: **OFF**

Anschließen des Gerätes an einen Pioneer Plasma-Fernseher (siehe Kapitel 8)

Die nachstehende Tabelle bietet eine Übersicht über die Betriebsvorgänge, Anzeigen und Bedingungen nach Anschluss dieses Gerätes an einen Pioneer Plasma-Fernseher und enthält zusätzliche Vorsichtshinweise.
* Angaben zu den Modellbezeichnungen der unterstützten Pioneer Plasma-Fernseher finden Sie in der entsprechenden Tabelle im Abschnitt *Merkmale* (Seite 7).

Betriebsvorgänge	• Die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers kann zum Umschalten der Eingänge an diesem Gerät verwendet werden. • Der Netzschalter dieses Gerätes ist elektrisch mit dem Netzschalter des Plasma-Fernsehers verknüpft; beim Ausschalten des Plasma-Fernsehers wird dieses Gerät automatisch gleichzeitig ausgeschaltet.
Anzeigen	Die grüne HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet.
Bedingungen	• Der Schalter **HDMI CONTROL** muss auf **ON** eingestellt sein. • Im Menü „HDMI-Strg. Einst“ des Plasma-Fernsehers muss diejenige Einstellung gewählt sein, die eine Steuerung dieses Gerätes gestattet. Hinweis: Einzelheiten zu dieser Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Plasma-Fernsehers.
Vorsichtshinweise	• Die Taste **INPUT** an der Frontplatte und die Tasten **INPUT** (**1** bis **6**) an der Fernbedienung können nicht zum Umschalten zwischen den verschiedenen Eingängen des Gerätes verwendet werden. • Das an die Buchse INPUT 6 angeschlossene Gerät kann nicht gewählt werden. • Wenn Sie den Schalter **HDMI CONTROL** anschließend von **ON** auf **OFF** zurückstellen, müssen Sie darauf achten, die im Menü „HDMI-Strg. Einst“ vorgenommene Einstellung ebenfalls wieder aufzuheben.

Anschließen des Gerätes an andere Fernseher (siehe Kapitel 9)

Die nachstehende Tabelle bietet eine Übersicht über die Betriebsvorgänge, Anzeigen und Bedingungen bei Einsatz dieses Gerätes als Audio/Video-Eingangswähler und enthält zusätzliche Vorsichtshinweise.

Betriebsvorgänge	• Die Taste **INPUT** an der Frontplatte und die Tasten **INPUT** (**1** bis **6**) an der Fernbedienung können zum Umschalten zwischen den verschiedenen Eingängen des Gerätes verwendet werden.
Anzeigen	Die HDMI CONTROL-Anzeigen leuchten nicht.
Bedingungen	• Der Schalter **HDMI CONTROL** muss auf **OFF** eingestellt sein.
Vorsichtshinweis	• Die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers kann nicht zum Umschalten der Eingänge an diesem Gerät verwendet werden.

Kapitel 8

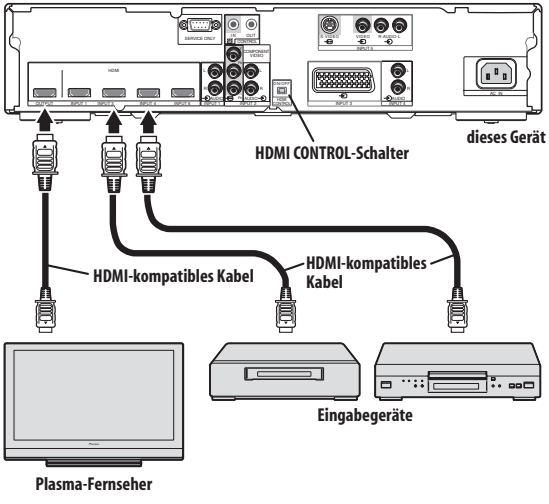
Anschließen des Gerätes an einen Pioneer Plasma-Fernseher

Um dieses Gerät an einen Pioneer Plasma-Fernseher anzuschließen, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

Die Möglichkeit, von der HDMI-Steuerung Gebrauch zu machen, hängt von den Spezifikationen des jeweils angeschlossenen Plasma-Fernsehers ab; bitte schlagen Sie daher in der Bedienungsanleitung Ihres Plasma-Fernsehers nach, wenn Sie diese Funktion verwenden möchten.

Vergewissern Sie sich stets, dass der Netzschalter jeweils am Plasma-Fernseher und an diesem Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie diesen Anschluss herstellen oder Einstellungen vornehmen.

Beispiel eines Systemaufbaus unter Verwendung von HDMI-Anschlüssen



1 Bringen Sie den Schalter HDMI CONTROL an der Rückwand dieses Gerätes in die Stellung ON.

2 Schließen Sie die gewünschten externen Geräte an dieses Gerät an.

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr aller Geräte ausgeschaltet ist, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen.
- Einzelheiten zu den verschiedenen Anschlüssen finden Sie im Abschnitt *Einsatz in Verbindung mit anderen Geräten* auf Seite 22.
- Wenn der Fernbedienungssignal-Sensor des Plasma-Fernsehers zur Steuerung dieses Gerätes verwendet werden soll, schlagen Sie bitte im Abschnitt *Anschließen der Systemsteuerkabel* auf Seite 19 nach.

3 Schalten Sie die Stromzufuhr ein.

- Schalten Sie die Stromzufuhr erst ein, nachdem Sie alle anderen Geräte angeschlossen haben.

4 Prüfen Sie nach, dass die orangefarbene HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet.

5 • Wählen Sie im Menü „HDMI-Strg. Einst“ des Plasma-Fernsehers diejenige Einstellung, die eine Steuerung dieses Gerätes gestattet.

- Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Plasma-Fernsehers.

6 Prüfen Sie nach, dass jetzt die grüne HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet und die orangefarbene Anzeige erloschen ist.

7 Wählen Sie den gewünschten Eingang.

- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers zum Umschalten zwischen den verschiedenen Eingängen verwendet werden kann.

Beim Ausschalten der Stromzufuhr:

Wenn die Stromversorgung der beiden Geräte durch Wahl der entsprechenden Einstellung im Menü „HDMI-Strg. Einst“ des Plasma-Fernsehers miteinander verknüpft wurde, wird dieses Gerät gleichzeitig ausgeschaltet, wenn Sie den Plasma-Fernseher über dessen Fernbedienung ausschalten.

Kapitel 9

Verwendung des Gerätes mit anderen Fernsehern

Um dieses Gerät als Audio/Video-Eingangswähler zu verwenden, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor.

Vergewissern Sie sich stets, dass der Netzschalter jeweils am Fernseher und an diesem Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen oder Einstellungen vornehmen.

1 Bringen Sie den Schalter HDMI CONTROL in die Stellung OFF.

2 Schließen Sie die gewünschten externen Geräte an dieses Gerät an.

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr aller Geräte ausgeschaltet ist, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen.
- Einzelheiten zu den verschiedenen Anschlüssen finden Sie im Abschnitt *Einsatz in Verbindung mit anderen Geräten* auf Seite 22.

3 Schalten Sie die Stromzufuhr ein.

- Schalten Sie die Stromzufuhr erst ein, nachdem Sie alle anderen Geräte angeschlossen haben.

4 Vergewissern Sie sich, dass die HDMI CONTROL-Anzeigen nicht leuchten.

5 Wählen Sie den gewünschten Eingang.

- • Vergewissern Sie sich, dass die Taste **INPUT** an der Frontplatte und die Tasten **INPUT** (**1** bis **6**) an der Fernbedienung zum Umschalten zwischen den verschiedenen Eingängen des Gerätes verwendet werden können.

Beim Ausschalten der Stromzufuhr:

Drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** an der Frontplatte oder die Taste ⏻ an der Fernbedienung, um das Gerät auszuschalten.

Kapitel 10
Weiterführende Funktionen

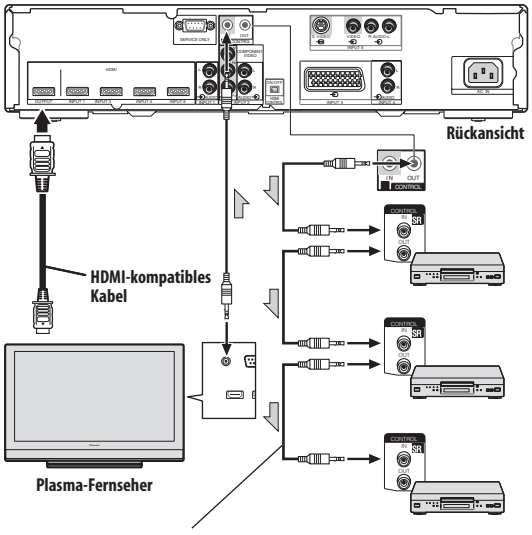
Anschließen der Systemsteuerkabel

Sie können dieses Gerät über Systemsteuerkabel mit anderen Pioneer-Geräten verbinden, die mit dem Logo SR gekennzeichnet sind. Danach kann das angeschlossene Gerät über die Befehle gesteuert werden, die von seiner Fernbedienung an den Fernbedienungssignal-Sensor an der Frontplatte dieses Gerätes übermittelt werden.

Nachdem Anschlüsse an den Buchsen CONTROL IN/OUT hergestellt worden sind, ignorieren die Fernbedienungssignal-Sensoren der angeschlossenen Geräte die von ihren Fernbedienungen übermittelten Befehle. Richten Sie die Fernbedienung des jeweiligen externen Gerätes auf den Fernbedienungssignal-Sensor an der Frontplatte dieses Gerätes, um das angeschlossene Gerät zu steuern.

Hinweis

- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr aller Geräte ausgeschaltet ist, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse herstellen.
- Stellen Sie zunächst alle anderen Anschlüsse zwischen den verschiedenen Geräten her, bevor Sie die Systemsteuerkabel anschließen.



Als Systemsteuerkabel (im Fachhandel erhältlich) werden Mono-Audiokabel mit Ministeckern (ohne Widerstand) verwendet.

Hinweis

- Bevor Sie einen Anschluss an den CONTROL-Buchsen herstellen, müssen Sie darauf achten, die betreffenden Geräte über analoge Audio- oder Videokabel miteinander zu verbinden. Wenn ausschließlich ein digitaler Anschluss hergestellt worden ist, steht die Systemsteuerung nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie einen SR-Anschluss an einen Pioneer Plasma-Fernseher hergestellt haben, müssen Sie beim Gebrauch der Fernbedienung dieses Gerätes darauf achten, den Geber auf den Fernbedienungssignal-Sensor am Plasma-Fernseher zu richten.

Ändern von Einstellungen

Ändern der HDMI-Ausgangsauflösung

Bei der Umwandlung von analogen Eingangssignalen in HDMI-Signale muss die Ausgangsauflösung eingestellt werden.

Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn momentan INPUT 2, INPUT 3 (SCART) oder INPUT 5 als Eingang gewählt ist.

- **Betätigen Sie die Taste RESOLUTION an der Fernbedienung zur Wahl der gewünschten Auflösung.**

Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl:

Einstellung	Beschreibung
Auto (Standardeinstellung)	Die Auflösung wird automatisch dem Eingangssignal entsprechend eingestellt.
480p/576p	Umschaltung auf eine Auflösung von 480p/576p
720p	Umschaltung auf eine Auflösung von 720p
1080i	Umschaltung auf eine Auflösung von 1080i

Hinweis

- Normalerweise sollte die Einstellung Auto beibehalten werden.

Wahl des Farbsystems

Diese Einstellung dient zur Wahl des Farbfernsehsystems für analoge Eingangssignale.

Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn momentan INPUT 3 (SCART) oder INPUT 5 als Eingang gewählt ist.

- **Betätigen Sie die Taste COLOUR SYSTEM an der Fernbedienung zur Wahl des gewünschten Farbsystems.**

Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl: Auto (Standardeinstellung), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC und PAL60.

Hinweis

- Normalerweise sollte die Einstellung Auto beibehalten werden.

Wahl des Eingangssignals von INPUT 3

Diese Einstellung dient zur Wahl des INPUT 3 zugeleiteten Videosignals.

- **Betätigen Sie die Taste SIGNAL SELECT an der Fernbedienung zur Wahl des gewünschten Signaltyps.**

Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl: VIDEO (Standardeinstellung), S-VIDEO, RGB und HDMI.

Einstellung des Videosignal-Farbformats

Diese Einstellung dient zur Wahl des Farbformats bei der Umwandlung von analogen Eingangssignalen in HDMI-Signale.

- **Betätigen Sie die Taste VIDEO an der Fernbedienung zur Wahl des gewünschten Farbformats.**

Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl:

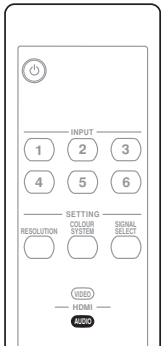
Einstellung	Beschreibung
Auto (Standardeinstellung)	Das Farbformat wird automatisch dem Eingangssignal entsprechend eingestellt.
Farbe 1	Das Format ist fest auf digitale Komponentenvideosignale (4:2:2) eingestellt.
Farbe 2	Das Format ist fest auf digitale Komponentenvideosignale (4:4:4) eingestellt.
Farbe 3	Das Format ist fest auf digitale RGB-Signale (16 bis 235) eingestellt.
Farbe 4	Das Format ist fest auf digitale RGB-Signale (0 bis 255) eingestellt.

Hinweis

- Normalerweise sollte die Einstellung Auto beibehalten werden.

Einstellung des Audiosignalformats für den HDMI-Eingang

Bei Verwendung eines HDMI-Eingangs dient diese Einstellung zur Wahl des Audiosignalformats.
Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn momentan INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI) oder INPUT 4 (HDMI) als Eingang gewählt ist.



- **Betätigen Sie die Taste AUDIO an der Fernbedienung zur Wahl des gewünschten Audiosignalformats.**

Die folgenden Einstellungen stehen zur Auswahl:

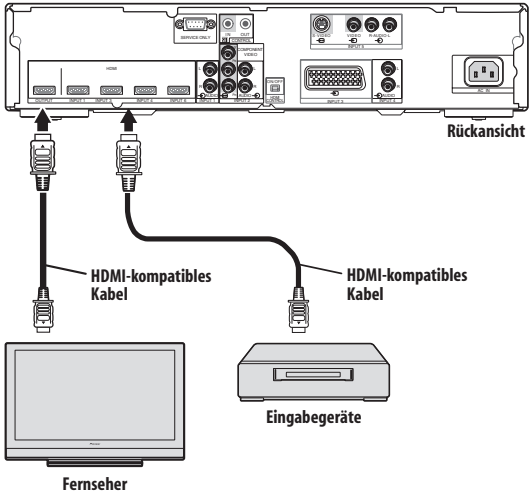
Einstellung	Beschreibung
Auto (Standardeinstellung)	Das Audiosignalformat wird automatisch dem Typ des Eingangssignals entsprechend eingestellt.
Digital	Nur digitale HDMI-Audiosignale werden wiedergegeben.
Analog	Wenn Anschlüsse sowohl an einem HDMI-Eingang als auch an analogen Audio-Eingangsbuchsen hergestellt worden sind, werden nur analoge Audiosignale wiedergegeben.

Hinweis

- Normalerweise sollte die Einstellung Auto beibehalten werden.
- Bei INPUT 6 steht diese Einstellung nicht zur Verfügung, da dieser Eingang nicht mit analogen Audio-Eingangsbuchsen ausgestattet ist.

Kapitel 11

Einsatz in Verbindung mit anderen Geräten



Anschluss an einen Fernseher

Dieses Gerät kann an alle Fernseher angeschlossen werden, die mit einer HDMI-Schnittstelle (High-Definition Multimedia Interface) ausgestattet sind.

Hinweis

- Wenn Sie dieses Gerät an einen Pioneer Plasma-Fernseher angeschlossen haben, der einen verknüpften Betrieb gestattet, stellen Sie den Schalter **HDMI CONTROL** an der Rückwand auf **ON**. Bei Anschluss an einen Fernseher eines anderen Fabrikats stellen Sie den Schalter **HDMI CONTROL** auf **OFF**. (Siehe Seite 10.)
- Im PDP-Kombinationsmodus kann das an INPUT 6 angeschlossene Gerät nicht gewählt werden, da die Fernbedienung im Lieferumfang von Pioneer Plasma-Fernsehern nicht über eine Taste **INPUT 6** verfügt.

Anschlüsse an Eingangsgeräte

Viele Arten von externen Geräten können an dieses Gerät angeschlossen werden, z.B. Plasma-Fernsehgeräte, BD-Player, DVD-Player, DVD-Recorder, Set-Top-Boxen, Videorecorder, Spielekonsolen, Camcorder usw.

Um das Bild eines angeschlossenen Gerätes auf dem Bildschirm zu betrachten, wählen Sie den entsprechenden Eingang mit den Tasten **INPUT** (**1** bis **6**) an der Fernbedienung (siehe Seite 11). Im PDP-Kombinationsmodus verwenden Sie die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers, um zwischen den verschiedenen Eingängen umzuschalten.

Achtung

- Achten Sie zum Schutz aller Geräte stets darauf, den Netzstecker dieses Gerätes von der Netzsteckdose zu trennen, bevor Sie es an einen Plasma-Fernseher, einen BD-Player, DVD-Player, DVD-Recorder, eine Set-Top-Box, einen Videorecorder, eine Spielekonsole, einen Camcorder oder ein anderes Gerät anschließen.
- Bitte beachten Sie, dass jeweils nur ein einziges Gerät an einen Eingang angeschlossen werden kann.

Verwendung der HDMI-Eingänge

Bei INPUT 1, 3, 4 und 6 handelt es sich um HDMI-Buchsen, denen digitale Video- und Audiosignale zugeleitetet werden können. Um einen bestimmten HDMI-Eingang zu verwenden, wählen Sie ihn zunächst, und legen Sie dann den Typ der Video- und Audiosignale fest, die diesem Eingang von dem daran angeschlossenen Gerät zugeleitet werden sollen. Einzelheiten zu den verschiedenen Signaltypen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweils angeschlossenen Gerätes.

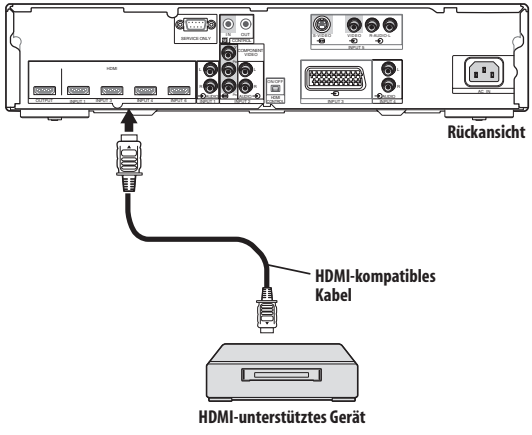
Unterstützte Videosignale
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 576p@50 Hz
720 (1440) x 576i@50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p@50 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz
1920 x 1080p@50 Hz
1920 x 1080i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@60 Hz

Unterstützung von Deep Colour

Der Ausdruck „Deep Colour“ (Tieffarbe) bezieht sich auf die Farbtiefe, mit der die Anzahl der Bits festgelegt wird, die zur Wiedergabe der Farbe eines einzigen Bildpunkts (Pixel) bei einem Bitmap-Bild erforderlich ist. Zusätzlich zu herkömmlichen RGB/YCbCr-Signalen mit 16/20/24 Bit unterstützen Plasma-Fernseher auch RGB/YCbCr-Signale mit 30/36 Bit. Bei Anschluss eines Gerätes, das die Norm HDMI 1.3 Deep Colour unterstützt, können Signale ohne jegliche Beeinträchtigung ihrer Qualität übertragen und empfangen werden.

Anschluss an ein Gerät mit HDMI-Schnittstelle

Sie können ein mit einer HDMI-Schnittstelle ausgestattetes externes Gerät wahlweise an die Buchse INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI) oder INPUT 6 (HDMI) anschließen.



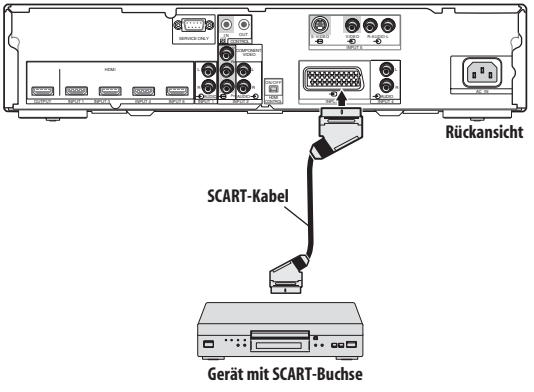
Deutsch

Hinweise zu HDMI

Die HDMI-Schnittstelle (High Definition Multimedia Interface) unterstützt die gleichzeitige Übertragung von Video- und Audiosignalen über einen einzigen digitalen Anschluss, der für die Zuleitung der Signale eines DVD-Players, digitalen Fernsehers (DTV), einer Set-Top-Box und anderer AV-Geräte verwendet werden kann. HDMI wurde entwickelt, um die beiden neuen Technologien High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) und Digital Visual Interface (DVI) unter einer einzigen Norm zusammenzufassen. Das HDCP-Format liefert einen wirksamen Kopierschutz von digitalem Programminhalt, der zwischen DVI-kompatiblen Geräten übertragen wird. HDMI unterstützt sowohl Standard-, erweiterte und hochauflösende Videosignale als auch Standard- bis mehrkanalige Surround-Sound-Audiosignale. Zu den besonderen Merkmalen von HDMI zählen die Verarbeitung unkomprimierter digitaler Videosignale, eine Bandbreite von bis zu 2,2 Gigabyte je Sekunde (bei HDTV-Signalen), der Einsatz eines einzigen Anschlusses (der mehrere Kabel und Buchsen überflüssig macht) sowie die Möglichkeit der Kommunikation zwischen einer AV-Signalquelle und AV-Geräten wie digitalen Fernsehgeräten (DTV). *Bei „HDMI“, dem HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ handelt es sich um Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.*

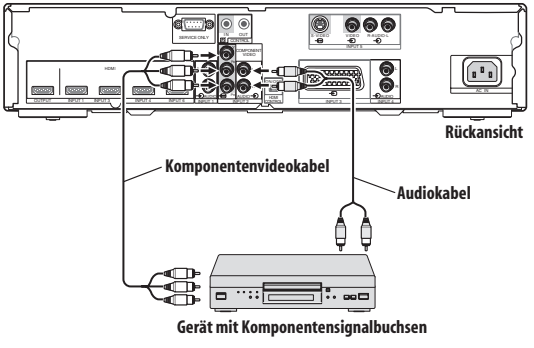
Anschluss an ein Gerät mit SCART-Buchse

Ein mit einer SCART-Buchse ausgestattetes Gerät kann an die Buchse INPUT 3 (SCART) dieses Gerätes angeschlossen werden.



Anschluss an ein Gerät mit Komponenten-Videosignalbuchsen

Eine mit Komponenten-Videosignalbuchsen ausgestattetes Gerät kann an die Buchsen INPUT 2 (COMPONENT VIDEO) dieses Gerätes angeschlossen werden.



Kapitel 12
Zusätzliche Informationen

Störungsbeseitigung

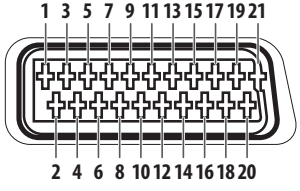
Problem	Lösungsansätze
Die STANDBY-Anzeige leuchtet nicht.	• Ist das Netzkabel richtig angeschlossen? • Überprüfen Sie, ob die Einschaltanzeige leuchtet. (Siehe Seite 9.) Falls nicht, ist das Gerät möglicherweise beschädigt; bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.
Das Gerät kann nicht über die Fernbedienung eingeschaltet werden.	• Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig in das Batteriefach eingelegt sind. Wechseln Sie die Batterien probeweise gegen neue Batterien aus.
Auch nach Umschalten auf einen anderen Eingang erscheint kein Videobild.	• Prüfen Sie nach, dass die Eingangs- und Ausgangskabel richtig angeschlossen sind. • Stellen Sie den Eingangswähler des Fernsehers richtig ein. (Siehe Seite 22.)
Das Videobild des an INPUT 3 angeschlossenen Gerätes erscheint nicht.	• Wählen Sie INPUT 3 über die Fernbedienung dieses Gerätes. (Siehe Seite 20.)
Das Videobild des an INPUT 6 angeschlossenen Gerätes erscheint nicht.	• Während die grüne HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet (d.h. bei aktiviertem PDP-Kombinationsmodus), kann das Ausgangssignal von INPUT 6 möglicherweise nicht angezeigt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Plasma-Fernsehers.
Keine Ton- oder Bildausgabe (HDMI)	• Dieses Gerät unterstützt die HDCP-Norm. Überprüfen Sie, ob das Eingabegerät die HDCP-Norm unterstützt. Je nach Ausführung des Eingabegerätes kann es vorkommen, dass sich kein HDMI-Anschluss über dieses Gerät herstellen lässt. Wenn das Eingabegerät die HDCP-Norm nicht unterstützt, müssen Sie eine andere Anschlussmethode verwenden (VIDEO, S-VIDEO, RGB oder COMPONENT). Falls Ihnen die Spezifikationen des Eingabegerätes unbekannt sind, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Gerätes.
Keine Bildausgabe (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Prüfen Sie nach, dass die Eingangskabel richtig angeschlossen sind.
Keine Bildausgabe (HDMI)	• Prüfen Sie nach, dass die Ausgangsauflösung des Eingabegerätes fest auf 480i oder 576i eingestellt ist. Stellen Sie die HDMI-Ausgangsauflösung des Eingabegerätes auf 480p oder höher ein.
Tonausgabe erfolgt, aber keine Bildausgabe.	• Überprüfen Sie die Anschlüsse. (Siehe Seite 22.)
Keine Tonausgabe (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Prüfen Sie nach, dass die Eingangs- und Ausgangskabel richtig angeschlossen sind. • Prüfen Sie nach, dass die Lautstärke am Fernseher auf einen geeigneten Pegel eingestellt ist.

Problem	Lösungsansätze
Keine Tonausgabe (HDMI)	• Wählen Sie die Toneingangsquelle über die Fernbedienung dieses Gerätes. (Siehe Seite 21.)
Keine Tonausgabe (bei Anschluss eines DVI-HDMI-Wandlerkabels)	• Verwenden Sie ein analoges Audiokabel zum Anschließen des Eingabegerätes. • Wählen Sie die Toneingangsquelle über die Fernbedienung dieses Gerätes. (Siehe Seite 21.)
Der Klang ist verzerrt.	• Wechseln Sie das Anschlusskabel gegen ein anderes Kabel aus. • Prüfen Sie nach, dass das Eingabegerät richtig eingestellt ist.
Das Videobild der analogen Eingänge wird nicht richtig angezeigt. Bildverzerrungen treten auf.	• Wenn Verzerrungen im Videosignal des Eingabegerätes auftreten (beispielsweise bei Ausführung eines Vorwärtssuchlaufs), kann es je nach Bildqualität des Videosignals zu einem bestimmten Ausmaß an Verzerrungen kommen, oder das Bild wird überhaupt nicht mehr richtig angezeigt. Je nach Leistung des Fernsehers können die gleichen Störungen ebenfalls auftreten. Überprüfen Sie außerdem die folgenden Einstellungen an diesem Gerät: • Ist das richtige Farbsystem eingestellt? (Siehe Seite 20.) • Bei Wahl von INPUT 3: Ist der richtige Eingangssignaltyp eingestellt? (Siehe Seite 20.) • Ist das richtige Farbformat eingestellt? (Siehe Seite 21.)
Einstellungen können nicht vorgenommen werden.	• Bitte schlagen Sie im Abschnitt *Ändern von Einstellungen* auf Seite 20 nach.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung; wechseln Sie erschöpfte Batterien ggf. aus. (Siehe Seite 12.) • Falls die Fernbedienung in einem zu großem Abstand vom Sensor an der Frontplatte betätigt wurde, gehen Sie näher an das Gerät heran. (Siehe Seite 13.) • Falls sich ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Sensor an der Frontplatte befindet, räumen Sie dieses aus dem Weg. (Siehe Seite 13.) • Falls der Fernbedienungssignal-Sensor dem Licht einer hellen Leuchtstofflampe oder einer anderen starken Lichtquelle ausgesetzt ist, sorgen Sie für einen größeren Abstand zwischen der Lichtquelle und dem Gerät. (Siehe Seite 13.)
Die Fernbedienung funktioniert nicht (bei Herstellung eines SR-Anschlusses).	• Bei Verwendung eines SR-Anschlusses müssen Sie die Fernbedienung dieses Gerätes auf den Sensor an der Vorderseite des Plasma-Fernsehers richten, um dieses Gerät steuern zu können. Wenn Sie keinen SR-Anschluss hergestellt haben, richten Sie die Fernbedienung dieses Gerätes auf gewohnte Weise auf den Sensor an seiner Frontplatte (PDA-V100HD). (Siehe Seite 19.) • Nach Anschluss eines Systemsteuerkabels an die Buchse CONTROL IN ist die Fernbedienung dieses Gerätes nicht mehr funktionsfähig. Vergewissern Sie sich, dass kein Systemsteuerkabel an die Buchse CONTROL IN angeschlossen ist. (Siehe Seite 19.) • Prüfen Sie außerdem nach, dass diese Buchse nicht mit der entsprechenden Buchse an einem Gerät eines anderen Fabrikats mit der gleichen Funktion verbunden ist. (Siehe Seite 19.)

Problem	Lösungsansätze
Die Fernbedienung funktioniert nicht (im PDP-Kombinationsmodus).	• Bei aktiviertem PDP-Kombinationsmodus (die grüne HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet) sind die Tasten **INPUT** (**1** bis **6**) an der Fernbedienung dieses Gerätes nicht funktionsfähig. Dabei handelt es sich nicht um eine Störung. • In einem anderen Modus als dem PDP-Kombinationsmodus (die orangefarbene HDMI CONTROL-Anzeige leuchtet, oder keine der beiden Anzeigen leuchten), kann die Fernbedienung des Plasma-Fernsehers nicht zur Steuerung dieses Gerätes verwendet werden.
Die blaue Einschaltanzeige blinkt.	• Trennen Sie den Netzstecker probeweise von der Netzsteckdose, und schließen Sie ihn dann erneut an (dieser Vorgang darf nicht häufig wiederholt werden). Falls sich die Störung auf diese Weise nicht beseitigen lässt, wenn Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.
Nachdem bestimmte Einstellungen über die Fernbedienung vorgenommen worden sind, leuchten die entsprechenden Anzeigen nicht auf.	• Haben Sie versucht, Einstellungen vorzunehmen, die nicht von der Fernbedienung unterstützt werden? Nehmen Sie mit der Fernbedienung ausschließlich Einstellungen vor, die von dieser unterstützt werden. (Siehe Seite 20.)

Stiftbelegung der SCART-Buchse

An die SCART-Buchse dieses Gerätes können verschiedene Arten von Audio- und Videogeräten angeschlossen werden.



SCART (INPUT 3)		
1 Ohne Funktion	**2** Audioeingang, rechter Kanal	**3** Ohne Funktion
4 Gemeinsame Masse für Audiosignale	**5** Masse für Blau-Signal	**6** Audioeingang, linker Kanal
7 Eingang für Blau-Signal	**8** Ohne Funktion	**9** Masse für Grün-Signal
10 Ohne Funktion	**11** Eingang für Grün-Signal	**12** Ohne Funktion
13 Masse für Rot-Signal	**14** Masse für Steuerung des Rot/Grün/Blau-Signals	**15** Eingang für Rot-Signal
16 Steuerung für Rot/Grün/Blau-Signal	**17** Ohne Funktion	**18** Masse für Videoeingang
19 Ohne Funktion	**20** Videoeingang	**21** Steckerabschirmung

Technische Daten

Stromversorgung		220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz, 12 W (0,4 W im Bereitschaftszustand)
Abmessungen		420 mm (B) x 90 mm (H) x 299 mm (T)
Masse		3,3 kg
Farbfernsehsystem		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Buchsen an der Rückwand	INPUT 1	HDMI-Eingang*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (AV-Eingang, S-VIDEO-Eingang, RGB-Eingang), HDMI-Eingang*1*3
	INPUT 4	HDMI-Eingang*1, AUDIO*3
	INPUT 5	S-VIDEO-Eingang, AV-Eingang
	INPUT 6	HDMI-Eingang*1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	HDMI-Ausgang*1

*1 Entspricht den Auflagen der Normen HDMI 1.3 und HDCP 1.1. Bei HDMI (High Definition Multimedia Interface) handelt es sich um eine digitale Schnittstelle, die eine gleichzeitige Übertragung von Video- und Audiodaten über ein einziges Kabel gestattet. Bei HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) handelt es sich um eine Technologie zum Schutz von urheberrechtlich geschütztem digitalen Programminhalt bei Übertragung über eine DVI-Schnittstelle (Digital Visual Interface).

*2 Steht im PDP-Kombinationsmodus nicht zur Verfügung.

*3 Umschaltbar

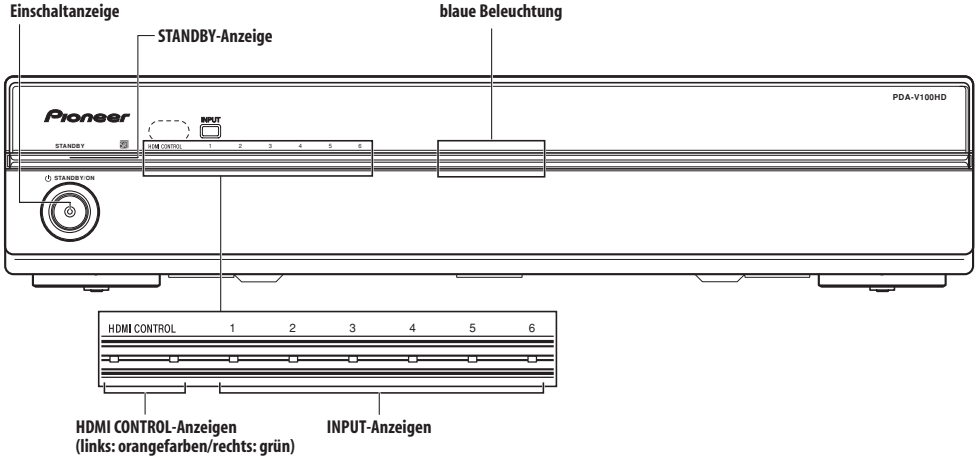
Änderungen der äußeren Aufmachung und technischen Daten im Sinne des technischen Fortschritts bleiben jederzeit vorbehalten.

Marken

Bei „HDMI“, dem HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ handelt es sich um Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

Funktionsweise der Anzeigen

In den verschiedenen Betriebsmodi und im Einstellmodus arbeiten die verschiedenen Anzeigen des Gerätes wie aus den nachstehenden Tabellen ersichtlich.



Beim normalen Betrieb

PDP-Kombinationsmodus

Bedingung	Einschalt-anzeige	STANDBY-Anzeige	HDMI CONTROL-Anzeigen	INPUT-Anzeigen	blaue Beleuchtung	Bemerkungen
Gerät eingeschaltet	Leuchtet blau ●	Aus ○	Leuchtet grün ○ ●	Nur die Anzeige des momentan gewählten Eingangs leuchtet.	Leuchtet blau ●	
Gerät eingeschaltet (Einstellmodus)				Hängt von den relevanten Einstellungen ab	Blinkt blau ●	(Siehe die Tabelle unter „Im Einstellmodus“)
Bereitschafts-zustand	Aus ○	Leuchtet rot ●	Alle ausgeschaltet ○ ○	Alle ausgeschaltet ○ ○ ○ ○ ○ ○	Aus ○	

Modus Independent 1

Bedingung	Einschalt-anzeige	STANDBY-Anzeige	HDMI CONTROL-Anzeigen	INPUT-Anzeigen	blaue Beleuchtung	Bemerkungen
Gerät eingeschaltet	Leuchtet blau ●	Aus ○	Leuchtet orangefarben ● ○	Nur die Anzeige des momentan gewählten Eingangs leuchtet.	Leuchtet blau ●	
Gerät eingeschaltet (Einstellmodus)				Hängt von den relevanten Einstellungen ab	Blinkt blau ●	(Siehe die Tabelle unter „Im Einstellmodus“)
Bereitschafts-zustand	Aus ○	Leuchtet rot ●	Alle ausgeschaltet ○ ○	Alle ausgeschaltet ○ ○ ○ ○ ○ ○	Aus ○	

Modus Independent 2

Bedingung	Einschalt-anzeige	STANDBY-Anzeige	HDMI CONTROL-Anzeigen	INPUT-Anzeigen	blaue Beleuchtung	Bemerkungen
Gerät eingeschaltet	Leuchtet blau ●	Aus ○	Alle ausgeschaltet ○ ○	Nur die Anzeige des momentan gewählten Eingangs leuchtet.	Leuchtet blau ●	
Gerät eingeschaltet (Einstellmodus)				Hängt von den relevanten Einstellungen ab	Blinkt blau ●	(Siehe die Tabelle unter „Im Einstellmodus“)
Bereitschafts-zustand	Aus ○	Leuchtet rot ●		Alle ausgeschaltet ○ ○ ○ ○ ○ ○	Aus ○	

Im Einstellmodus

Etwa 5 Sekunden nach Aktivierung des Einstellmodus durch Drücken einer Taste an der Fernbedienung leuchten die verschiedenen Anzeigen wie aus der nachstehenden Tabelle ersichtlich auf.
Nach Verlassen des Einstellmodus kehrt das Gerät für den normalen Betrieb in den Einschaltzustand zurück.
(*) Standardeinstellungen

Beim Einstellen der HDMI-Ausgangsauflösung (nach Drücken der Taste RESOLUTION)

Einstellung	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand • Wenn momentan INPUT 2, INPUT 3* oder INPUT 5 als Eingang gewählt ist * Beim Einstellen des Typs des an die SCART-Buchse angeschlossenen Gerätes
480p/576p	●	○	○	○	○	○		
720p	○	●	○	○	○	○		
1080i	○	○	●	○	○	○		

Beim Einstellen des Farbsystems für analoge Videosignale (nach Drücken der Taste COLOUR SYSTEM)

Einstellung	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand • Wenn momentan INPUT 3* oder INPUT 5 als Eingang gewählt ist * Beim Einstellen des Typs des an die SCART-Buchse angeschlossenen Gerätes
PAL	●	○	○	○	○	○		
SECAM	○	●	○	○	○	○		
NTSC	○	○	●	○	○	○		
4.43 NTSC	○	○	○	●	○	○		
PAL 60	○	○	○	○	●	○		

Bei Wahl des Signaltyps des an INPUT 3 angeschlossenen Gerätes (nach Drücken der Taste SIGNAL SELECT)

Einstellung	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
VIDEO (*)	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand • Wenn momentan INPUT 3 als Eingang gewählt ist
S-VIDEO	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
RGB	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
HDMI	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Beim Einstellen des HDMI-Videosignalformats (nach Drücken der Taste VIDEO)

Einstellung	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand • Bei allen Eingängen
Farbe 1	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Farbe 2	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Farbe 3	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
Farbe 4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Beim Einstellen des HDMI-Audiosignalformats (nach Drücken der Taste AUDIO)

Einstellung	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand • Wenn momentan INPUT 1, INPUT 3* oder INPUT 4 als Eingang gewählt ist * Beim Einstellen des Typs des an einen HDMI-Eingang angeschlossenen Gerätes Hinweis: Bei Wahl von INPUT 6 als Eingang leuchten keine Anzeigen auf.
Digital	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Analog	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		

Beim Versuch, eine nicht unterstützte Einstellung vorzunehmen (d.h., wenn eine Taste an der Fernbedienung gedrückt wird, deren Funktion von dem momentan gewählten Eingang nicht unterstützt wird)

	INPUT-Anzeigen						blaue Beleuchtung	Anzeigestatus
–	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Blinkt blau ●	• Im Einschaltzustand

Veröffentlicht von Pioneer Corporation.
Urheberrechtlich geschützt © 2007 Pioneer Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.

IMPORTANTE

Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia situato all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'intensità tale da provocare scosse elettriche all'utilizzatore.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ATTENZIONE:
PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE LA CUI MANUTENZIONE POSSA ESSERE EFFETTUATA DALL'UTENTE. IN CASO DI NECESSITÀ, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

D3-4-2-1-1_It

Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

I privati cittadini dei paesi membri dell'UE, di Svizzera e Norvegia, possono restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usati ad appositi servizi di raccolta o a un rivenditore (se si desidera acquistarne uno simile).

Per i paesi non citati qui sopra, si prega di prendere contatto con le autorità locali per il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si è sicuri che il proprio prodotto eliminato subirà il trattamento, il recupero e il riciclo necessari per prevenire gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla vita dell'uomo.

K058_A_It

AVVERTENZA

L'interruttore principale (⏻) dell'apparecchio non stacca completamente il flusso di corrente elettrica dalla presa di corrente alternata di rete. Dal momento che il cavo di alimentazione costituisce l'unico dispositivo di distacco dell'apparecchio dalla sorgente di alimentazione, il cavo stesso deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete per sospendere completamente qualsiasi flusso di corrente. Verificare quindi che l'apparecchio sia stato installato in modo da poter procedere con facilità al distacco del cavo di alimentazione dalla presa di corrente, in caso di necessità. Per prevenire pericoli di incendi, inoltre, il cavo di alimentazione deve essere staccato dalla presa di corrente alternata di rete se si pensa di non utilizzare l'apparecchio per periodi di tempo relativamente lunghi (ad esempio, durante una vacanza).

D3-4-2-2-2a_A_It

ATTENZIONE

Questo apparecchio non è impermeabile. Per prevenire pericoli di incendi o folgorazioni, non posizionare nelle vicinanze di questo apparecchio contenitori pieni di liquidi (quali vasi da fiori, o simili), e non esporre l'apparecchio a sgocciolii, schizzi, pioggia o umidità.

D3-4-2-1-3_A_It

Questo prodotto è conforme con la Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e con la Direttiva EMC 2004/108/CE.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è dotato di una spina con messa a terra, cioè di una spina con un terzo spinotto (per la messa a terra). Questo tipo di spine si inserisce solamente in prese di corrente dello stesso tipo, cioè con attacco per messa a terra. Se non si riesce ad inserire la spina nella presa di corrente di casa, rivolgersi ad un elettricista qualificato per far sostituire la presa alla parete con una dotata di attacco per la messa a terra. Non annullare la scopo di sicurezza della spina con messa a terra.

D3-4-2-1-6_A_It

Condizioni ambientali di funzionamento

Gamma ideale della temperatura ed umidità dell'ambiente di funzionamento:
da +0 °C a +40 °C (da +32°F a +104°F), umidità relativa inferiore all'85 % (fessure di ventilazione non bloccate)
Non installare l'apparecchio in luoghi poco ventilati, o in luoghi esposti ad alte umidità o alla diretta luce del sole (o a sorgenti di luce artificiale molto forti).

D3-4-2-1-7c_A_It

Sulle etichette affisse a questo apparecchio appaiono i simboli più oltre descritti. Essi hanno lo scopo di allertare l'utilizzatore ed il personale di manutenzione dell'apparecchio sulle condizioni di potenziale pericolo.

⚠ AVVERTENZA

Questo simbolo si riferisce a pratiche rischiose o non sicure dalle quali possono derivare lesioni personali ovvero danneggiamenti alle cose.

⚠ ATTENZIONE

Questo simbolo si riferisce a pratiche rischiose o non sicure dalle quali possono derivare lesioni personali gravi o fatali.

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi, non posizionare sull'apparecchio dispositivi con fiamme vive (ad esempio una candela accesa, o simili).

D3-4-2-1-7a_A_It

AVVERTENZA PER LA VENTILAZIONE

Installare l'apparecchio avendo cura di lasciare un certo spazio all'intorno dello stesso per consentire una adeguata circolazione dell'aria e migliorare la dispersione del calore. Nelle pagina 12 troverete informazioni sullo spazio minimo da riservare all'installazione.

ATTENZIONE

L'apparecchio è dotato di un certo numero di fessure e di aperture per la ventilazione, allo scopo di garantirne un funzionamento affidabile, e per proteggerlo dal surriscaldamento. Per prevenire possibili pericoli di incendi le aperture non devono mai venire bloccate o coperte con oggetti vari (quali giornali, tovaglie, tende o tendaggi, ecc.), e l'apparecchio non deve essere utilizzato appoggiandolo su tappeti spessi o sul letto.

Tasto STANDBY/ON

STANDBY: Quando si trova in modalità di attesa (standby), il flusso di corrente elettrica s'interrompe e l'unità non è più completamente operativa.

Indicatore STANDBY: Quando l'indicatore STANDBY si illumina di rosso, quest'unità si trova in modalità di standby.

Indicatore di accensione: Quando l'indicatore di accensione si accende di luce blu, quest'unità è accesa.

Vi ringraziamo per avere acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere con attenzione queste istruzioni per l'uso in modo da saper usare il vostro apparecchio correttamente. Finite di leggere le istruzioni per l'uso, riporle in un luogo sicuro per poterle rileggere quando necessario.
In alcuni paesi e regioni, la forma della spina e della presa di corrente può essere diversa da quella vista nelle illustrazioni. Il metodo di collegamento e di uso dell'unità è però sempre lo stesso.

Indice

01 Informazioni importanti per l'utente 5

02 Precauzioni per la sicurezza 6

03 Caratteristiche 7

04 Accessori in dotazione 8

05 Nome delle varie parti 9
Pannello anteriore 9
Pannello posteriore 10
Telecomando 11

06 Preparativi 12
Installazione dell'unità 12
Preparazione del telecomando 12
Gamma operativa del telecomando 13

07 Uso di quest'unità 14
Collegamento di quest'unità ad un televisore al plasma Pioneer (vedere il Capitolo 8). 16
Collegamento di quest'unità ad altri televisori (vedere il Capitolo 9). 16

08 Uso dell'unità con un televisore al plasma Pioneer 17

09 Uso di quest'unità con altri televisori 18

10 Funzioni avanzate 19
Collegamento di cavi di controllo 19
Modifica delle impostazioni 20

11 Uso con altri componenti 22
Collegamento con un televisore 22
Collegamenti a componenti esterni di riproduzione 22
Uso dell'ingresso HDMI 23
Collegamenti con componenti HDMI compatibili . . . 23
Lo standard HDMI 23
Collegamenti ad un componente dotato di connettore SCART 24
Collegamento a componenti dotati di connettori component 24

12 Informazioni addizionali 25
Diagnostica 25
Assegnazione dei piedini SCART 27
Dati tecnici 28
Uso degli indicatori di quest'unità 29

Capitolo 1
Informazioni importanti per l'utente

Per godere al massimo delle funzioni di quest'unità, prima di usarla leggere con attenzione queste istruzioni.

Non applicare etichette o adesivi a questo prodotto.
Essi possono causare scoloriture o graffi al cabinet.

Se si prevede di non dover usare il prodotto per lungo tempo
Se il prodotto non viene usato per lungo tempo, le sue funzionalità possono venirne influenzate negativamente. Accendere ed usare il prodotto ogni tanto.

Condensa
La condensa può formarsi sulla superficie o all'interno del prodotto quando ad esempio questo viene portato improvvisamente da un luogo freddo ad uno caldo o subito dopo che il riscaldamento viene acceso d'inverno. Se la condensa appare sul prodotto, non usarlo ed attendere invece che evapori. Usando il prodotto quando ha condensa si possono causare guasti.

Pulizia del cabinet
Per pulire il cabinet del prodotto, passarlo lentamente con un panno (ad esempio di cotone o flanella) soffice e pulito. Se si usa un panno sporco o duro o se si strofina troppo il cabinet, la sua superficie potrebbe graffiarsi.
Il cabinet del prodotto è costituito per lo più di plastica. Per pulire il cabinet, non usare sostanze chimiche come la benzina o i diluenti. Usando queste sostanze chimiche si possono causare danni o rimuovere parte delle finiture.
Non esporre il prodotto a gas volatili o fluido come gli insetticidi. Non fare entrare il prodotto in contatto con gomma o prodotti in vinile per lungo tempo. Gli effetti del plastificante nella plastica possono causare danni o rimuovere parte delle finiture.
Se si pulisce la superficie del cabinet con un panno pulito, le gocce d'acqua sulla superficie possono penetrare nel prodotto, causando guasti.

Capitolo 2
Precauzioni per la sicurezza

L'elettricità si rende utile in molti modi, ma può anche causare infortuni e danni se usata in modo scorretto. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato dando la massima importanza alla sicurezza. Tuttavia, il suo uso scorretto può causare folgorazioni e/o incendi. Per evitare questi pericoli, osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni nell'installare, usare e pulire questo prodotto. Per proteggere sé stessi e far durare a lungo il prodotto, prima di farne uso leggere sempre le seguenti precauzioni di sicurezza.

1. Leggere le istruzioni - Tutte le istruzioni per l'uso devono venire lette e capite prima di fare uso del prodotto.
2. Conservare questo manuale in un luogo sicuro - Queste istruzioni di sicurezza e per l'uso devono venire tenute in un luogo sicuro per poter venire riutilizzate in caso di bisogno.
3. Rispettare le avvertenze - Tutte le avvertenze sul prodotto e nelle istruzioni devono venire rispettate scrupolosamente.
4. Seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni devono venire seguite.
5. Pulizia - Prima di pulire il prodotto, scollegare sempre il suo cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata. Per pulire il prodotto, usare il panno apposito in dotazione o altri panni soffici (ad esempio in cotone o flanella). Non usare pulenti liquidi o aerosol.
6. Accessori - Non usare accessori non raccomandati dal fabbricante. L'uso di accessori non adatti può causare infortuni.
7. Acqua ed umidità - Non usare il prodotto vicino ad acqua, ad esempio in bagno, in cucina, vicino a tinozze o piscine o in scantinati umidi.
8. Posizione di installazione - Non installare il prodotto su carrelli, supporti, treppiedi o tavolini poco stabili. Installando il prodotto su di una base poco stabile esso può cadere, non solo causando infortuni a anche danneggiandosi. Usare solo un carrello, un supporto, una staffa o un tavolo di tipo raccomandato dall'utente o venduto col prodotto. Nell'installare il prodotto su di un muro, seguire sempre le istruzioni del fabbricante. Usare solo gli elementi di fissaggio raccomandati dal fabbricante.
9. Nello spostare il prodotto con un carrello da un luogo all'altro, fare la massima attenzione. Le fermate improvvise, la forza eccessiva e le irregolarità del pavimento possono far cadere il prodotto dal carrello.

10. Ventilazione - Le fessure e le altre aperture del cabinet sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare queste fessure ed aperture, dato che la insufficiente ventilazione può causare il surriscaldamento e/o l'abbreviarsi della vita utile del prodotto. Non posare il prodotto su di un letto, sofà, tappeto o altra simile superfice, dato che in questo modo si possono bloccare le aperture di ventilazione. Questo prodotto non è stato progettato per l'incorporazione in un altro apparecchio; non racchiuderlo in spazi chiusi come scaffali o rack, a meno che una sufficiente ventilazione non sia garantita o le istruzioni del fabbricante non siano state seguite.
11. Alimentazione - Questo prodotto deve venire alimentato con elettricità dalle caratteristiche descritte nell'etichetta delle caratteristiche tecniche. Se non si conoscono le caratteristiche della corrente elettrica di casa propria, consultare il proprio negoziante di fiducia o l'agenzia che eroga la corrente elettrica nella propria area.
12. Protezione del cavo di alimentazione - I cavi di alimentazione devono venire stesi correttamente evitando che vengano calpestati da persone o da oggetti. Controllare i cavi presso la presa e presso l'ingresso nel prodotto.
13. Sovraccarico - Non sovraccaricare le prese di corrente alternata o i cavi di prolunga. Il sovraccarico può causare incendi o folgorazioni.
14. Ingresso di oggetti o fluidi - Non inserire mai un oggetto nel prodotto attraverso le fessure di ventilazione o altre aperture. Nel prodotto scorrono correnti di alta tensione ed inserendo un oggetto si possono causare folgorazioni e/o corto circuiti alle parti interne. Per lo stesso motivo, non versare acqua o altri liquidi nel prodotto.
15. Riparazioni - Non tentare di riparare il prodotto da sé. La rimozione del cabinet vi esporrebbe ad alta tensione ed altri pericoli. Affidare ogni riparazione a personale qualificato.
16. Assistenza - Se una delle seguenti condizioni si verifica, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente alternata e chiedere assistenza a personale qualificato.
    a. Quando il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati.
    b. Quando del liquido è stato versato sul prodotto o quando un oggetto è caduto in esso.
    c. Quando il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
    d. Quando il prodotto non si comporta nel modo descritto nelle istruzioni per l'uso.
    Non toccare alcun controllo che non sia descritto nelle istruzioni per l'uso. La regolazione scorretta di controlli non descritti nelle istruzioni per l'uso può causare danni che a loro volta possono richiedere grande dispendio di tempo da parte di tecnici qualificati.
    e. Quando il prodotto è stato fatto cadere o è danneggiato.
    f. Se il prodotto mostra anormalità. Qualsiasi anormalità visibile nel prodotto indica la necessità di riparazioni.
17. Pezzi di ricambio - Nel caso il prodotto richieda pezzi di ricambio, controllare che il personale tecnico faccia uso dei pezzi di ricambio suggeriti dal fabbricante o altri dalle stesse caratteristiche e prestazioni. L'uso di pezzi non autorizzati può causare incendi, folgorazioni e/o altri pericoli.
18. Controlli di sicurezza - Alla fine del lavoro di assistenza o riparazione, chiedere al tecnico di eseguire tutti i controlli di sicurezza per assicurarsi che il prodotto sia in perfette condizioni.
19. Sorgenti di calore - Tenere il prodotto lontano da sorgenti di calore come i radiatori, i caloriferi, le stufette ed altri prodotti che generano calore (compresi gli amplificatori).

Capitolo 3
Caratteristiche

1 Cablaggi semplificati

I collegamenti con un televisore al plasma Pioneer sono possibili con un solo cavo HDMI.

Non sono necessari cavi individuali dai vari componenti al televisore al plasma.

Anche se un televisore al plasma viene installato su di un muro, esso richiede l'installazione attraverso il muro di un solo cavo HDMI (se non si collega un computer).

Versatile supporto per il cambiamento o l'aggiunta di nuovi componenti di riproduzione, anche quando il televisore al plasma è installato su di un muro.

2 Funzionamento con collegamento PDP*

Se impostato per l'uso della funzione Controllo HDMI per collegare quest'unità ad un televisore al plasma, il telecomando del televisore al plasma può controllare anche quest'unità.

- L'accensione e lo spegnimento di quest'unità possono venire legati a quelli del televisore al plasma.
  (Per sincronizzare l'alimentazione dei due componenti, portare su off il comando di accensione del televisore al plasma.)
- Il telecomando del televisore al plasma di quest'unità può venire usato per cambiare l'ingresso in uso di quest'unità.

* Se Controllo HDMI si trova su ON / se si usa un televisore al plasma supportato (consultare la tabella acclusa).

3 Supporto per il controllo della qualità dell'immagine del televisore al plasma *

Se la funzione Controllo HDMI viene attivata sia su quest'unità che sul televisore al plasma per supportare il collegamento, diviene possibile impostare gli ingressi di quest'unità sulla stessa qualità dell'immagine possibile con il televisore al plasma.

* Se Controllo HDMI si trova su ON / se si usa un televisore al plasma supportato (consultare la tabella acclusa).

4 Conversione del segnale analogico in HDMI e funzione di scalatura a 576p/720p/1080i

I segnali video analogici (composito/S-video/component) da altri componenti video vengono convertiti in segnale digitale ed emessi dal terminale HDMI.

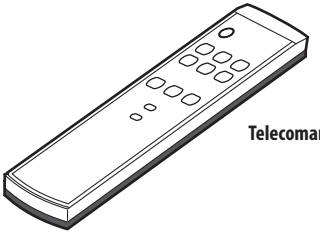
I segnali analogici possono venire scalati (ingranditi/rimpiccoliti) a 576p, 720p o 1080i.

I circuiti video possiedono un circuito Faroudja per l'alta qualità delle immagini (DCDi) che sopprime l'"aliasing" (bordi a zigzag). dovuti alla conversione IP, rendendo le immagini più morbide e naturali.

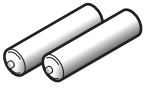
Televisori al plasma supportati
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Capitolo 4
Accessori in dotazione

Controllare che tutti i seguenti accessori siano presenti nella scatola.

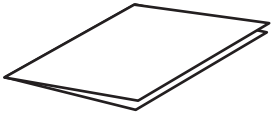


Telecomando

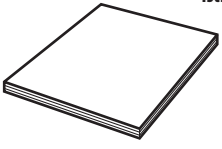


Batterie di formato AA x 2 (per il telecomando)

Scheda di garanzia

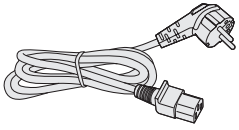


Istruzioni per l'uso

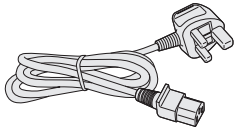


Cavo di alimentazione

Viene fornito solo il cavo di alimentazione adatto al paese o regione di vendita:



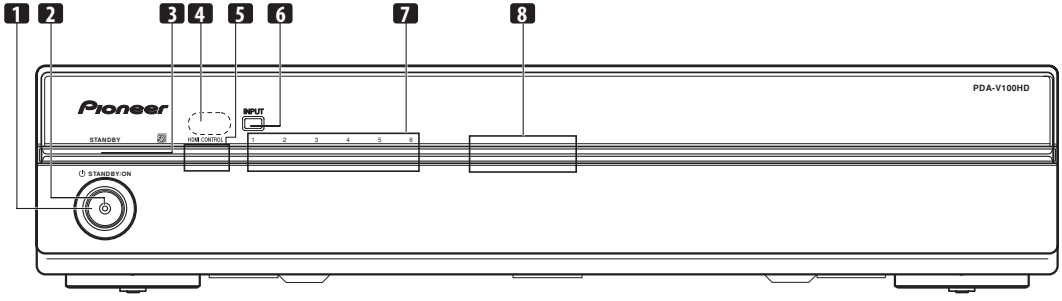
Per l'Europa, salvi il Regno Unito e la Repubblica d'Irlanda



Per il Regno Unito e la Repubblica d'Irlanda

Capitolo 5
Nome delle varie parti

Pannello anteriore



1 Pulsante STANDBY/ON
Premere questo pulsante per accendere / portare in standby l'apparecchio.

2 Indicatore di accensione (blu)
Si accende di luce blu quando quest'unità è accesa.

3 Indicatore STANDBY (rosso)
Si accende di luce verde quando quest'unità è in standby.

4 Sensore del telecomando
Durante l'uso, puntare il telecomando su questo sensore.

5 Indicatori HDMI CONTROL (Sinistro: arancione/ Destro: verde)
Se quest'unità è collegata con un televisore al plasma, questi indicatori si illuminano nei seguenti casi:

a. Modalità di combinazione PDP:
Si illumina di verde se l'interruttore **HDMI CONTROL** si trova su **ON** e il televisore al plasma collegato a quest'unità può venire controllato con telecomando di quest'ultima. (Vedere pagina 10.)

b. Modalità Independent 1:
Si illumina di arancione quando l'interruttore **HDMI CONTROL** si trova su **ON**. (Vedere pagina 10.)

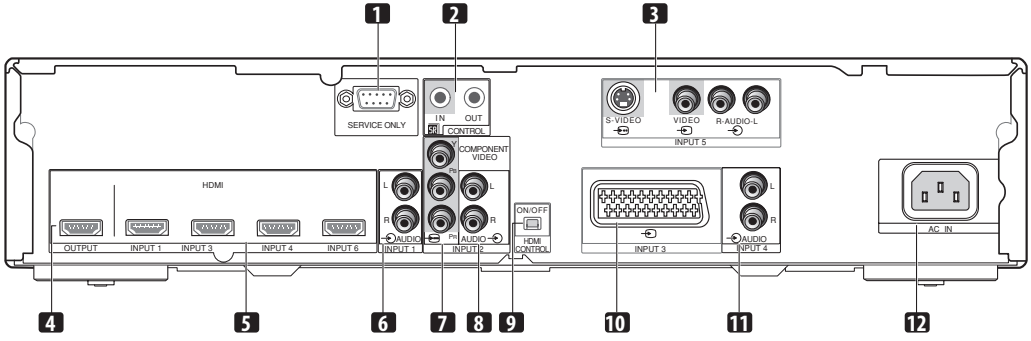
c. Modalità Independent 2:
Non si illumina quando l'interruttore **HDMI CONTROL** si trova su **OFF**. (Vedere pagina 10.)

6 Pulsante INPUT
Da usare per scegliere un ingresso da INPUT 1 a INPUT 6 di quest'unità.

7 Indicatori d'ingresso
Dicono l'utente l'ingresso al momento scelto e la modalità al momento impostata.

8 Illuminazione blu
Si accende di luce blu quando quest'unità è accesa. Lampeggia in blu durante la modalità di impostazione.

Pannello posteriore



1 Connettore di regolazione in fabbrica
Non collegare mai alcunché a questo connettore.

2 Connettori CONTROL IN/OUT
Da collegare a componenti Pioneer portanti il marchio SR.

3 Connettori INPUT 5 (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Da collegare ai connettori di uscita di componenti come i lettori Blu-ray disc (BD), lettori di DVD, registratori di DVD, Set-Top Box (STB), videoregistratori, macchine per videogiochi, camcorder, ecc.

4 Connettore OUTPUT (HDMI)
Da collegare al connettore HDMI di un televisore che supporta l'interfaccia High-Definition Multimedia Interface (HDMI).

5 Connettori INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 (HDMI)
Da collegare al connettore HDMI di componenti che supportino l'interfaccia High-Definition Multimedia Interface (HDMI), ad esempio lettori BD, registratori DVD, ecc.

6 Connettori INPUT 1 (AUDIO)
Da collegare ai connettori di uscita audio analogici di un componente.

7 Connettori INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Da collegare ai connettori di uscita appropriati di un lettore BD, lettore DVD, registratore DVD, ecc.

8 Connettori INPUT 2 (AUDIO)
Da collegare ai connettori di uscita audio di un lettore BD, lettore DVD, registratore DVD, ecc.

9 Interruttore HDMI CONTROL
Da portare su **ON** se quest'unità è collegata ad un televisore al plasma Pioneer; da portare su **OFF** se è invece collegata ad un televisore di altra marca.

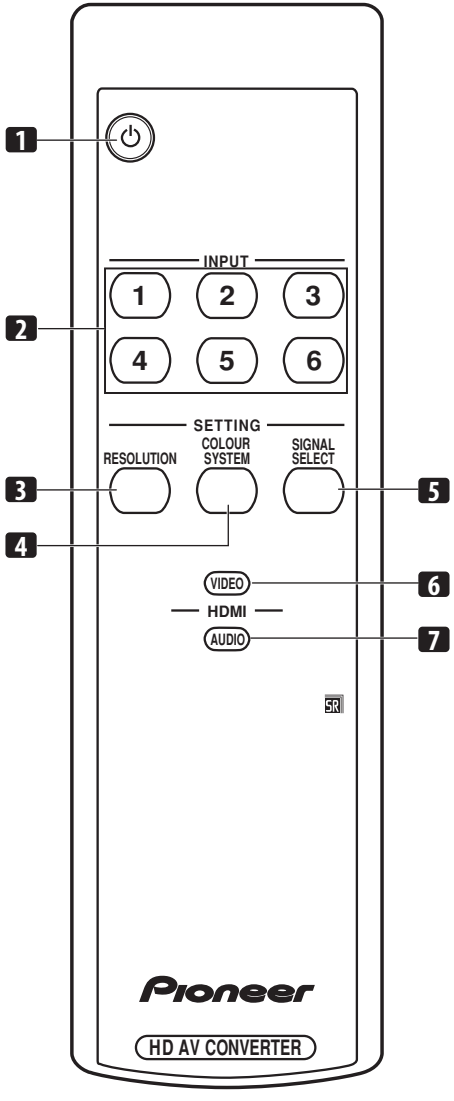
10 Connettore INPUT 3 (SCART)
Da collegare al connettore di uscita appropriato di un lettore BD, lettore DVD, registratore DVD, ecc.

11 Connettori INPUT 4 (AUDIO)
Da collegare ai connettori di uscita audio analogici di un componente.

12 AC IN
Collegare un'estremità del cavo di alimentazione in dotazione a questo connettore e l'altra estremità ad una presa di corrente alternata.

Telecomando

Per usare il telecomando, puntarlo verso quest'unità.



1 Pulsante ⏻
Premere questo pulsante per accendere / portare in standby l'apparecchio.

2 Pulsanti INPUT
Da premere per scegliere un ingresso da INPUT 1 a INPUT 6 di quest'unità.

3 Pulsante RESOLUTION
Da usare per impostare la risoluzione di uscita per la conversione di segnali analogici ricevuti in segnale HDMI. (Vedere pagina 20.)

4 Pulsante COLOUR SYSTEM
Da usare per scegliere il sistema di colore adatto ai segnali analogici in ingresso. (Vedere pagina 20.)

5 Pulsante SIGNAL SELECT
Da usare per scegliere l'ingresso di segnale per INPUT 3. (Vedere pagina 20).

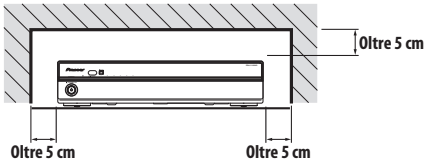
6 Pulsante VIDEO
Da usare per impostare il formato del colore per la conversione di segnali analogici ricevuti in segnale HDMI. (Vedere pagina 21.)

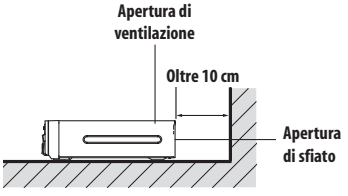
7 Pulsante AUDIO
Da usare per impostare il tipo di segnale audio durante l'ingresso di segnale via HDMI. (Vedere pagina 21.)

Capitolo 6
Preparativi

Installazione dell'unità

Attenzione
- **Non posare un videoregistratore o alcun altro dispositivo su quest'unità.**
- **Installare l'apparecchio in un luogo dove rimanga spazio sufficiente sui suoi lati e sopra di esso.**
- **Non bloccare le aperture laterali di ventilazione o l'apertura posteriore di sfiato.**



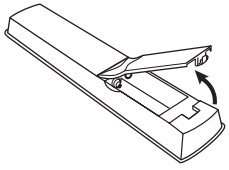


Attenzione
- Installando quest'unità da sole e verticale si possono causare danni e guasti.

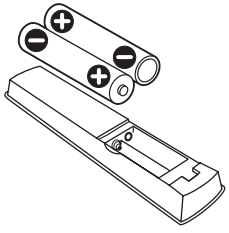
Preparazione del telecomando

Caricamento delle batterie

1 Aprire il coperchio del vano batterie.

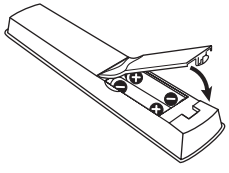


2 Caricare le due batterie di formato AA in dotazione inserendo per prime le polarità meno (–).



Installare le batterie orientandone i terminali usando gli indicatori (+) e (–) sul fondo del vano batterie.

3 Chiudere il coperchio del vano batterie.



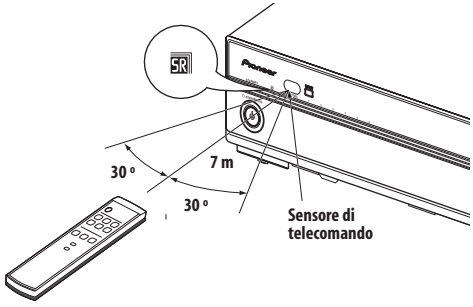
Attenzione

L'uso scorretto delle batterie può causare perdite di sostanze chimiche o un'esplosione. Non mancare di seguire le istruzioni che seguono.

- Sostituire le batterie con altre al manganese o alcaline.
- Installare le batterie orientandone i terminali usando gli indicatori (+) e (–).
- Non mescolare batterie di tipo diverso. Le batterie di tipo diverso hanno caratteristiche tecniche differenti.
- Non mescolare batterie vecchie e nuove. Mescolando batterie vecchie e nuove si può abbreviare la durata di batterie nuove o causare perdite di elettrolitico dalle batterie vecchie.
- Rimuovere le batterie non appena si scaricano. Le sostanze chimiche uscite dalle batterie irritano la cute. Se si trovano perdite di elettrolito, pulirle bene con un panno.
- Le batterie in dotazione a questo prodotto possono avere una durata inferiore al normale.
- Se si prevede di non dover usare il telecomando per qualche tempo, rimuoverne le batterie.
- **SBARAZZARSI DELLE BATTERIE USATE SEMPRE NEL PIENO RISPETTO DELLE NORMATIVE STATALI E DELLE REGOLE DEGLI ISTITUTI PUBBLICI PER L'AMBIENTE VALEVOLI NELLA PROPRIA AREA DI RESIDENZA.**

Gamma operativa del telecomando

Il telecomando di quest'unità deve venire puntato verso il sensore di telecomando (SR) che si trova sulla sinistra del pannello anteriore di quest'unità. La distanza dal telecomando al sensore deve essere entro i 7 m e l'angolo fra telecomando e sensore entro i 30 gradi verso destra, sinistra, alto e basso.



Attenzione

- Non esporre il telecomando ad urti. Inoltre, non esporre il telecomando a liquidi e non lasciarlo in zone molto umide.
- Non installare o lasciare il telecomando sotto luce solare diretta. Il calore può altrimenti causare deformazioni.
- Il telecomando può non funzionare correttamente se il sensore di telecomando di quest'unità è colpito da luce solare o artificiale intensa. In tal caso, cambiare la posizione dell'unità o della luce artificiale, oppure avvicinare il telecomando al sensore di telecomando.
- Il telecomando può non funzionare bene se fra esso ed il sensore di telecomando si frappongono ostacoli.
- Man mano che le batterie si scaricano, il telecomando può funzionare a distanze sempre inferiori dal sensore di telecomando. Sostituire tempestivamente le batterie con altre nuove.

Capitolo 7
Uso di quest'unità

Se un televisore al plasma Pioneer è collegato e la funzione Controllo HDMI impostata, il telecomando del televisore al plasma può venire usato per controllare il normale funzionamento di quest'unità.

Per fare uso di Controllo HDMI, portare l'interruttore **HDMI CONTROL** del pannello posteriore su **ON**, poi usare il menu "Imp. controllo HDMI" del televisore al plasma per rendere possibile il controllo di quest'unità.
Quest'unità può anche venire usata come selettore AV, senza fare uso della funzione Controllo HDMI. In tal caso, lasciare l'interruttore **HDMI CONTROL** impostato su **OFF**.

Durante l'uso della funzione Controllo HDMI Pioneer, quest'unità ha tre modalità di funzionamento.
La modalità in uso può venire controllata guardando gli indicatori HDMI CONTROL.
Le operazioni di quest'unità e le loro restrizioni sono le seguenti:

Modalità di funzionamento	Operazioni/restrizioni delle operazioni	Impostazione Controllo HDMI
Modalità di combinazione PDP	Operazioni: • La funzione Controllo HDMI viene usata per il controllo sincronizzato con il televisore al plasma Pioneer. • Si può cambiare l'ingresso da INPUT 1 a INPUT 5 col telecomando del televisore al plasma Pioneer. • Accensione/spegnimento sincronizzato con il televisore al plasma usando il telecomando in dotazione al televisore al plasma Pioneer. • Quando un segnale video viene ricevuto da un componente esterno, quest'unità si accende automaticamente ed il selettore d'ingresso cambia di posizione per permettere il passaggio di immagini dal componente esterno (solo ingressi HDMI). Restrizioni delle operazioni: • Il pulsante **INPUT** del PDA-V100HD e del suo telecomando sono disattivati. • Il componente collegato a INPUT 6 non può venire usato.	Impostazioni necessarie per quest'unità: Interruttore **HDMI CONTROL**: **ON** Impostazioni richieste sul televisore al plasma Pioneer: Fare in modo da permettere l'uso sincronizzato di quest'unità.

Modalità di funzionamento	Operazioni/restrizioni delle operazioni	Impostazione Controllo HDMI
Modalità Independent 1	Operazioni: • La funzione Controllo HDMI viene usata per sincronizzare operazioni con un componente esterno. • Quando un segnale video viene ricevuto da un componente esterno, quest'unità si accende automaticamente ed il selettore d'ingresso cambia di posizione per permettere il passaggio di immagini dal componente esterno (solo ingressi HDMI). • Se lo spegnimento può venire sincronizzato o meno dipende da che i componenti esterni lo permettano (vale a dire, se i componenti esterni sono in grado di mandare un segnale di spegnimento). • Il pulsante **INPUT** del PDA-V100HD ed il suo telecomando possono venire usati per scegliere uno degli ingressi da INPUT 1 a INPUT 6.	Impostazioni necessarie per quest'unità: Interruttore **HDMI CONTROL**: **ON**
Modalità Independent 2	Operazioni: • La funzione Controllo HDMI non viene usata. • Quest'unità non funziona in sincronia con altri componenti, ma come componente separato. • Il pulsante **INPUT** del PDA-V100HD ed il suo telecomando possono venire usati per scegliere uno degli ingressi da INPUT 1 a INPUT 6.	Impostazioni necessarie per quest'unità: Interruttore **HDMI CONTROL**: **OFF**

Collegamento di quest'unità ad un televisore al plasma Pioneer (vedere il Capitolo 8).

Operazioni, indicatori, condizioni e precauzioni per il collegamento nel modo seguente di quest'unità ad un televisore al plasma Pioneer.
* Per quanto riguarda il numero di modello dei televisori al plasma Pioneer supportati, vedere la sezione *Caratteristiche* (pagina 7).

Operazioni	• Il telecomando del televisore al plasma di quest'unità può venire usato per cambiare l'ingresso in uso di quest'unità. • L'interruttore di alimentazione di quest'unità è sincronizzato con quello del televisore al plasma; quando l'interruttore di alimentazione del televisore al plasma viene portato su off, anche quest'unità viene spenta automaticamente.
Indicatori	L'indicatore HDMI CONTROL si illumina di luce verde.
Condizioni	• L'interruttore **HDMI CONTROL** deve trovarsi su **ON**. • Il menu "Imp. controllo HDMI" del televisore al plasma deve essere impostato per permettere il controllo di quest'unità. Nota: Per dettagli sulle impostazioni, consultare le istruzioni per l'uso del proprio televisore al plasma.
Precauzioni	• Il pulsante **INPUT** ed i pulsanti **INPUT** (da **1** a **6**) del telecomando non possono venire usati per cambiare l'ingresso di segnale dell'unità. • Non è possibile scegliere il componente collegato all'ingresso INPUT 6. • Se l'interruttore **HDMI CONTROL** viene portato da **ON** a **OFF**, è necessario anche disattivare l'impostazione "Imp. controllo HDMI" del televisore al plasma.

Collegamento di quest'unità ad altri televisori (vedere il Capitolo 9).

Operazioni, indicatori, condizioni e precauzioni per l'uso di quest'unità come selettore AV nel modo seguente:

Operazioni	• Il pulsante **INPUT** ed i pulsanti **INPUT** (da **1** a **6**) del telecomando possono venire usati per cambiare l'ingresso di segnale dell'unità.
Indicatori	Gli indicatori HDMI CONTROL non si accendono.
Condizioni	• L'interruttore **HDMI CONTROL** deve trovarsi su **OFF**.
Precauzioni	• Il telecomando del televisore al plasma di quest'unità non può venire usato per cambiare l'ingresso in uso di quest'unità.

Capitolo 8

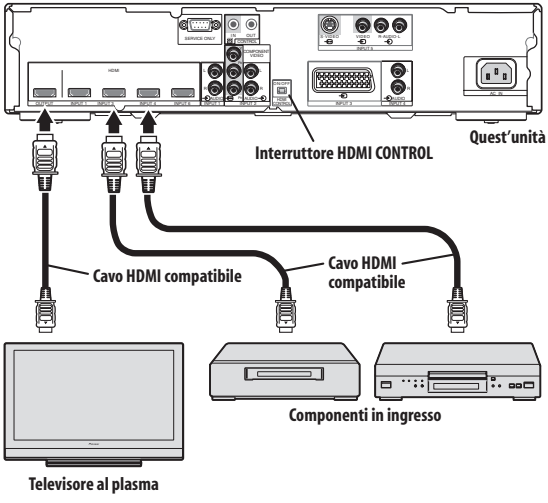
Uso dell'unità con un televisore al plasma Pioneer

Per collegare quest'unità ad un televisore al plasma Pioneer, fare quanto segue.

La possibilità di usare la funzione Controllo HDMI dipende anche dalle caratteristiche del televisore al plasma; se si desidera usare la funzione Controllo HDMI, consultare le istruzioni per l'uso del televisore al plasma.

Prima di fare collegamenti ed impostazioni, non mancare di controllare che l'interruttore di accensione del televisore al plasma e di quest'unità siano su off.

Esempio di composizione del sistema usando collegamenti HDMI



1 Portare l'interruttore HDMI CONTROL del pannello posteriore di quest'unità su ON.

2 Collegare quest'unità ad altri componenti.

- Prima di fare collegamenti, controllare che tutti i componenti siano spenti.
- A proposito dei collegamenti, vedere la sezione *Uso con altri componenti* a pagina 22.
- Se si usa il sensore di telecomando del televisore al plasma per controllare quest'unità, consultare la sezione *Collegamento di cavi di controllo* a pagina 19.

3 Accendere il sistema.

- Accendere il sistema solo dopo aver collegato fra loro tutti i componenti.

4 Controllare che gli indicatori HDMI CONTROL brillino di luce arancione.

5 Nel menu "Imp. controllo HDMI" del televisore al plasma, fare in modo da permettere il controllo di quest'unità.

- Per dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore al plasma.

6 Controllare che l'indicatore HDMI CONTROL sia cambiato da arancione a verde.

7 Scegliere l'ingresso.

- Controllare che sia possibile cambiare l'ingresso con il telecomando del televisore al plasma.

Per spegnere:

Se il menu "Imp. controllo HDMI" del televisore al plasma viene usato per collegare fra loro gli interruttori di accensione, se il telecomando del televisore al plasma viene usato per spegnere il televisore, quest'unità si spegne a sua volta.

Capitolo 9
Uso di quest'unità con altri televisori

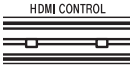
Per usare quest'unità come selettore AV, seguire le procedure elencate di seguito.
Prima di fare collegamenti ed impostazioni, non mancare di controllare che l'interruttore di accensione del televisore e di quest'unità siano su off.

1 Portare HDMI CONTROL su OFF.

2 Collegare quest'unità ad altri componenti.
- Prima di fare collegamenti, controllare che tutti i componenti siano spenti.
- A proposito dei collegamenti, vedere la sezione *Uso con altri componenti* a pagina 22.

3 Accendere il sistema.
- Accendere il sistema solo dopo aver collegato fra loro tutti i componenti.

4 Controllare che gli indicatori HDMI CONTROL non siano accesi.



5 Scegliere l'ingresso.
- Controllare che il pulsante **INPUT** ed i pulsanti **INPUT** (da **1** a **6**) possano venire usati per cambiare ingresso.

Per spegnere:
Per spegnere l'apparecchio, premere il pulsante **STANDBY/ON** o quello ⏻ del telecomando.

Capitolo 10
Funzioni avanzate

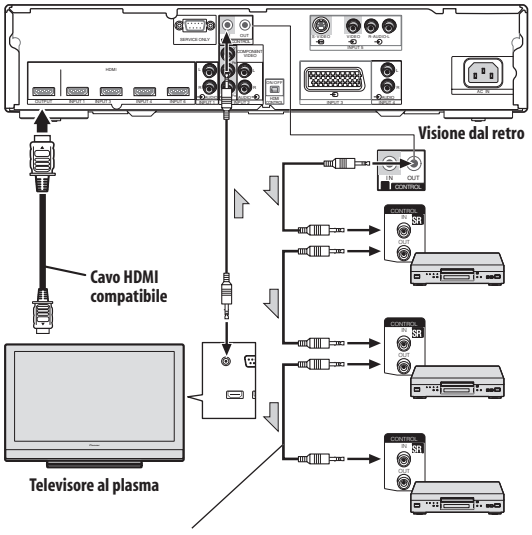
Collegamento di cavi di controllo

Collegare cavi di controllo fra quest'unità ed altri componenti Pioneer che portino il logo SR. Potete quindi controllare il componente collegato mandando segnali dal suo telecomando al sensore di telecomando di quest'unità.

Dopo che i terminali CONTROL IN/OUT sono stati collegati, i sensori di telecomando dei componenti collegati a quest'unità vengono disattivati. Rivolgere allora i telecomandi delle varie unità sul sensore di telecomando di quest'unità.

Nota

- Prima di fare collegamenti, controllare che quest'unità sia spenta.
- Prima di collegare i cavi di controllo, completare i collegamenti fra i componenti.



I cavi di controllo (disponibili in commercio) sono cavi audio mono dotati di mini spinotti (nessuna resistenza).

Nota

- Quando si collega il connettore di controllo, non mancare di collegare anche i cavi audio o video analogici. Il controllo del sistema non funziona correttamente se si fanno solo collegamenti digitali.
- Se si usano collegamenti SR con un televisore al plasma Pioneer, puntare il telecomando di quest'unità sul sensore di telecomando del televisore al plasma.

Modifica delle impostazioni

Cambiamento della risoluzione di uscita HDMI

Quando si convertono segnali analogici in ingresso in HDMI, è necessario impostare la risoluzione.

Questa impostazione è supportata quando l'ingresso attualmente supportato è INPUT 2, INPUT 3 (SCART) o INPUT 5.

- **Premere il pulsante RESOLUTION del telecomando.**

Si possono fare le seguenti impostazioni:

Voce	Descrizione
Automatico (predefinita)	La risoluzione viene impostata automaticamente a seconda del segnale ricevuto.
480p/576p	Si passa alla risoluzione 480p/576p
720p	Si passa alla risoluzione 720p
1080i	Si passa alla risoluzione 1080i

Nota

- Normalmente, usare la posizione Automatico.

Scelta del sistema di colore

Da usare per scegliere il sistema di colore adatto ai segnali analogici in ingresso.

Questa impostazione è supportata quando l'ingresso attualmente supportato è INPUT 3 (SCART) o INPUT 5.

- **Premere il pulsante COLOUR SYSTEM del telecomando.**

Il sistema può essere regolato su Automatico (predefinita), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC o PAL60.

Nota

- Normalmente, usare la posizione Automatico.

Scelta della sorgente di segnale INPUT 3

Scegliere la sorgente di segnale INPUT 3.

- **Premere il pulsante SIGNAL SELECT del telecomando.**

Il segnale può venir scelto fra VIDEO (predefinito), S-VIDEO, RGB o HDMI.

Impostazione del formato del segnale video

Per la conversione di segnali analogici ricevuti in segnale HDMI, impostare il formato del colore.

- **Premere il pulsante VIDEO del telecomando.**

Si possono fare le seguenti impostazioni:

Voce	Descrizione
Automatico (predefinita)	Imposta automaticamente il formato del segnale adatto al segnale ricevuto.
Colore-1	Segnale Digital Component Video (4:2:2), locked
Colore-2	Segnale Digital Component Video (4:4:4), locked
Colore-3	Segnali digitali RGB (da 16 a 235), locked
Colore-4	Segnali digitali RGB (da 0 a 255), locked

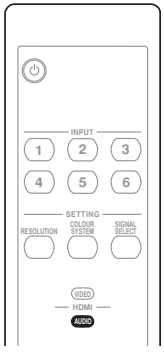
Nota

- Normalmente, usare la posizione Automatico.

Impostazione del segnale audio durante l'uso di segnale in ingresso HDMI

Se si usa un ingresso HDMI, impostare il formato del segnale audio.

Questa impostazione è supportata quando l'ingresso attualmente supportato è INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI) o INPUT 4 (HDMI).



- **Premere il pulsante AUDIO del telecomando.**

Si possono fare le seguenti impostazioni:

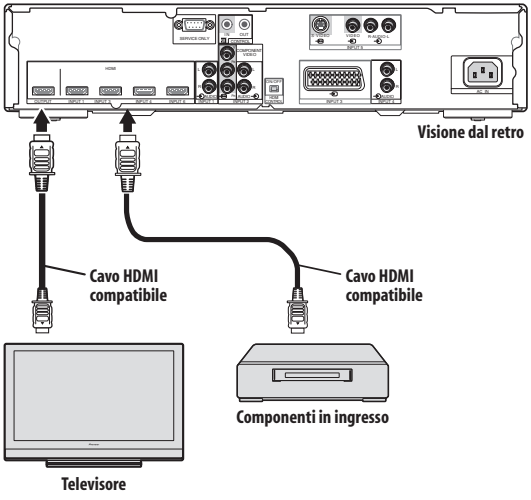
Voce	Descrizione
Automatico (predefinita)	Il formato del segnale audio viene impostato automaticamente in risposta al rilevamento del segnale in ingresso.
Digitale	Riproduce solo segnale digitale HDMI.
Analogico	Se si sono collegati sia i connettori HDMI che quelli analogici, vengono riprodotti solo i segnali analogici.

Nota

- Normalmente, usare la posizione Automatico.
- Questa impostazione non può venire fatta per INPUT 6, dato che i connettori audio analogici non sono in dotazione.

Capitolo 11

Uso con altri componenti



Collegamento con un televisore

Si possono usare i televisori che supportano l'interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Nota

- Se si collega quest'unità ad un televisore al plasma Pioneer che supporta le impostazione sincronizzate, portare **HDMI CONTROL** del pannello posteriore su **ON**. Se si usa un televisore di un'altra marca, portare **HDMI CONTROL** su **OFF**. (Vedere pagina 10.)
- Durante la modalità di combinazione PDP, il componente collegato all'ingresso INPUT 6 non può venire scelto, dato che il telecomando in dotazione al televisore al plasma Pioneer non possiede un pulsante **INPUT 6**.

Collegamenti a componenti esterni di riproduzione

Potete collegare molti tipi di componenti di riproduzione a quest'unità, ad esempio un televisore al plasma, un lettore BD, un lettore DVD, un registratore DVD, una set-top box, un videoregistratore, un videogioco, un camcorder, ecc.

Per riprodurre con il componente esterno, sceglierne l'ingresso con i pulsanti **INPUT** (da **1** a **6**) del telecomando (vedere pagina 11). Durante la modalità di combinazione PDP, usare il telecomando del telecomando al plasma per passare da un ingresso all'altro.

Attenzione

- Per proteggere tutti i componenti, scollegare sempre quest'unità dalla sua presa di corrente prima di collegare un televisore al plasma, un lettore BD, un lettore DVD, un registratore DVD, una set-top box, un videoregistratore, un videogioco, un camcorder, ecc.
- Non è inoltre possibile collegare due o più unità contemporaneamente.

Uso dell'ingresso HDMI

I terminali INPUT 1, 3, 4 e 6 sono di tipo HDMI capaci di ricevere segnale audio e video digitale. Per fare uso di terminali HDMI, attivarli e specificare il tipo di segnale audio e video digitale che devono ricevere. Per quanto riguarda il tipo di segnale, scegliere le istruzioni per l'uso accluse al componente esterno.

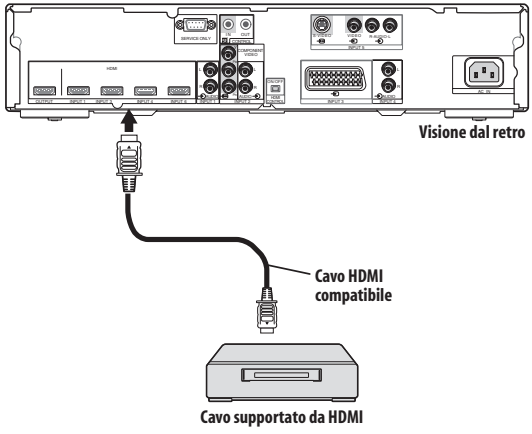
Tipi di segnale video supportati
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p a 59,94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i a 59,94 Hz/60 Hz
720 x 576p a 50 Hz
720 (1440) x 576i a 50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p a 50 Hz
1280 x 720p a 59,94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p a 24 Hz
1920 x 1080p a 50 Hz
1920 x 1080i a 50 Hz
1920 x 1080i a 59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p a 60 Hz

Supporto di Deep Color

Deep Colour significa il numero di colori permessi dal numero di bit usati per rappresentare un singolo pixel in una immagine bitmap. Oltre ai tradizionali segnali RGB/YCbCr a 16 bit/20 bit/24 bit, il televisore al plasma supporta anche RGB/YCbCr a 30 bit/36 bit. In questo modo, quando un componente che supporta HDMI 1.3 Deep Colour è collegato al sistema, i segnali possono venire trasmessi e ricevuti senza alcuna degradazione.

Collegamenti con componenti HDMI compatibili

Collegare componenti HDMI compatibili ai connettori INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI) o INPUT 6 (HDMI).

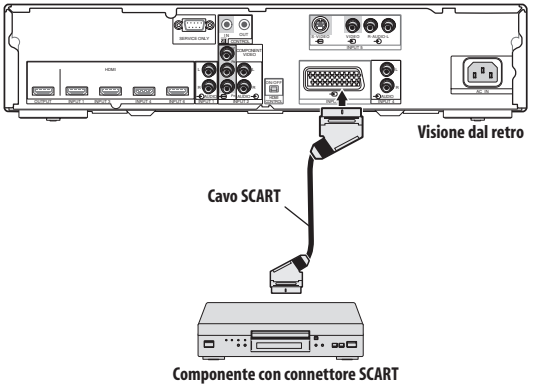


Lo standard HDMI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) supporta sia video che audio attraverso un singolo cavo di collegamento digitale per l'uso con lettori DVD, televisori digitali, set-top box ed altri apparecchi AV. L'interfaccia HDMI è stato sviluppato per mettere sul mercato le due tecnologie High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) di protezione dei contenuti e Digital Visual Interface (DVI) in un solo prodotto. HDCP viene usato per proteggere il contenuto digitale trasmesso e ricevuto da display DVI. HDMI è in grado di supportare video standard, enhanced o ad alta definizione oltre ad audio da standard a surround multicanale. HDMI possiede inoltre video digitale non compresso, una banda da 2,2 gigabyte al secondo (con segnali HDTV), un solo connettore (e non vari cavi e connettori) e rende possibile la comunicazione fra la sorgente AV ed i dispositivi AV come i televisori digitali. *HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multi-media Interface sono marchi di fabbrica della HDMI licensing LLC.*

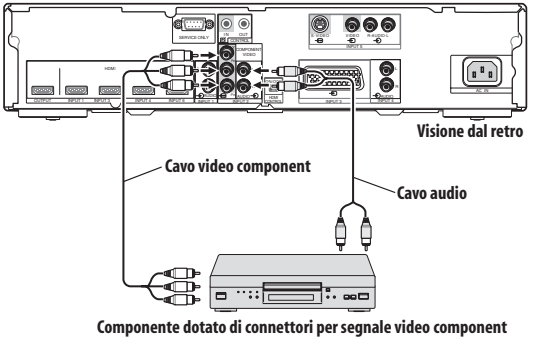
Collegamenti ad un componente dotato di connettore SCART

Un componente dotato di connettore SCART può venire collegato al connettore INPUT 3 (SCART).



Collegamento a componenti dotati di connettori component

Un componente dotato di connettori per segnale component può venire collegato ai connettori INPUT 2 (COMPONENT VIDEO).



Capitolo 12
Informazioni addizionali

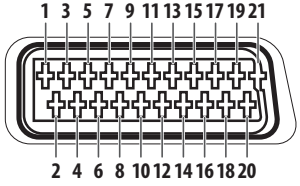
Diagnostica

Problema	Possibile soluzione
L'indicatore STANDBY non si accende.	• Il cavo di alimentazione è collegato correttamente? • Controllare se l'indicatore di accensione è acceso. (Vedere pagina 9.) Se non si accende, quest'unità potrebbe essere danneggiata; consultare il proprio rivenditore o centro assistenza Pioneer.
Il telecomando non può accendere quest'unità.	• Controllare se le batterie del telecomando sono installate correttamente. Provare a cambiare le batterie.
Le immagini video non appaiono neppure cambiando ingresso.	• Controllare che i cavi di ingresso e uscita siano collegati correttamente. • Impostare correttamente il selettore d'ingresso del televisore. (Vedere pagina 22.)
Nessuna immagine video viene riprodotta dal componente collegato a INPUT 3.	• Usare il telecomando di quest'unità per impostare INPUT 3. (Vedere pagina 20.)
Nessuna immagine video viene riprodotta dal componente collegato a INPUT 6.	• Se l'indicatore HDMI CONTROL è verde (durante la modalità di combinazione PDP), potrebbe non essere possibile visualizzare il segnale da INPUT 6. Per dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore al plasma.
Video ed audio assenti (HDMI)	• Quest'unità supporta lo standard HDCP. Confermare se il componente esterno supporta HDCP. A seconda del componente esterno, i collegamenti HDMI con quest'unità possono non essere possibili. Se il componente esterno non supporta lo standard HDCP, usare invece i collegamenti VIDEO, S-VIDEO, RGB o COMPONENT. Se non si conoscono le caratteristiche tecniche del componente esterno, consultare il suo fabbricante.
Video assente (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Controllare che i cavi di ingresso siano collegati correttamente.
Video assente (HDMI)	• Controllare che l'uscita del componente esterno sia regolata su 480i o 576i. Portare l'uscita HDMI del componente esterno su 480p o più.
Audio presente, ma video assente.	• Controllare i collegamenti. (Vedere pagina 22.)
Audio assente (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Controllare che i cavi di ingresso e uscita siano collegati correttamente. • Controllare che il volume del televisore non sia al minimo.
Audio assente (HDMI)	• Usare il telecomando di quest'unità per scegliere un ingresso audio. (Vedere pagina 21.)

Problema	Possibile soluzione
Audio assente (con collegamenti via cavo adattatore da DVI a HDMI)	• Collegare il componente esterno con un cavo audio analogico. • Usare il telecomando di quest'unità per scegliere un ingresso audio. (Vedere pagina 21.)
Il suono è distorto.	• Sostituire il cavo di collegamento. • Controllare che il componente esterno sia regolato correttamente.
Le immagini video dagli ingressi analogici non vengono visualizzate correttamente. **Video distorto.**	• Se la distorsione avviene nel segnale video in ingresso (ad esempio durante l'avanzamento rapido), si possono avere distorsioni o l'immagine può scomparire temporaneamente a seconda della qualità del video. Gli stessi sintomi possono anche apparire a causa delle caratteristiche del televisore. Controllare anche queste impostazioni di quest'unità: • Il sistema di colore è corretto? (Vedere pagina 20.) • Se si è scelto INPUT 3, l'ingresso del segnale è regolato correttamente? (Vedere pagina 20.) • Il formato del colore è corretto? (Vedere pagina 21.)
La regolazione non è possibile	• Vedere la sezione *Modifica delle impostazioni* a pagina 20.
Il telecomando non funziona.	• Controllare le batterie del telecomando; se sono esaurite, sostituirle. (Vedere pagina 12.) • Se si è troppo lontani dal sensore, avvicinarsi. (Vedere pagina 13.) • Se fra il sensore del telecomando ed il telecomando si frappone un ostacolo, rimuoverlo. (Vedere pagina 13.) • Se il sensore di telecomando è colpito da una luce a fluorescenza o di altro tipo intensa, spostarla. (Vedere pagina 13.)
Il telecomando non funziona (collegamento SR).	• Se si usano collegamenti SR, per funzionare il telecomando di quest'unità deve venire puntato sul televisore al plasma. Se non si usano collegamenti SR, puntare il telecomando di quest'unità sul ricevitore di segnale del PDA-V100HD. (Vedere pagina 19.) • Il telecomando non funziona se un cavo di controllo è collegato al connettore CONTROL IN. Controllare che un cavo di controllo non sia stato inserito nel connettore CONTROL IN. (Vedere pagina 19.) • Controllare che il connettore non sia collegato al connettore di un componente di un'altra marca dalla stessa funzione. (Vedere pagina 19.)
Il telecomando non funziona (modalità di combinazione PDP).	• Durante la modalità di combinazione PDP (ad indicatore HDMI CONTROL acceso in verde), i pulsanti **INPUT** (da **1** a **6**) del telecomando di quest'unità non funzionano. Questo non è un guasto. • Se non si usa la modalità di combinazione PDP (ad indicatore HDMI CONTROL arancione o spento), il telecomando del televisore al plasma non può venire usato per controllare componenti.
Indicatore di accensione che lampeggia in blu	• Provare a scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione (ma senza farlo troppe volte). Se il problema persiste, consultare il proprio negoziante o centro assistenza Pioneer.
Anche dopo aver fatto regolazioni col telecomando, gli indicatori corrispondenti non si accendono.	• Si stanno tentato operazioni non supportate? Fare solo le operazioni di regolazione supportate. (Vedere pagina 20.)

Assegnazione dei piedini SCART

Ai terminali SCART è possibile collegare vari apparecchi audio e video.



SCART (INPUT 3)		
1 Non usato	**2** Ingresso audio destro	**3** Non usato
4 Terra comune audio	**5** Terra del blu	**6** Ingresso audio sinistro
7 Ingresso del blu	**8** Non usato	**9** Terra del verde
10 Non usato	**11** Ingresso del verde	**12** Non usato
13 Terra del rosso	**14** Terra del controllo del rosso/verde/blu	**15** Ingresso del rosso
16 Controllo del rosso/verde/blu	**17** Non usato	**18** Terra dell'ingresso video
19 Non usato	**20** Ingresso video	**21** Schermatura connettore

Dati tecnici

Caratteristiche di alimentazione		Da 220 V a 240 V di c.a., 50 Hz/60 Hz, 12 W (0,4 W in standby)
Dimensioni		420 mm (L) x 90 mm (A) x 299 mm (P)
Peso		3,3 kg
Sistema di colore		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Terminali sul retro	INPUT 1	HDMI in*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (AV in, S-VIDEO in, RGB in), HDMI in*1*3
	INPUT 4	HDMI in*1, AUDIO*3
	INPUT 5	S-VIDEO in, AV in
	INPUT 6	HDMI in*1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	Uscita HDMI*1

*1 Conforme agli standard HDMI1.3 e HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) è un interfaccia digitale capace di trasmettere audio e video attraverso un solo cavo. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) è una tecnologia di protezione dei diritti d'autore di materiale digitale che fa uso dell'interfaccia DVI (Digital Visual Interface).

*2 Non supportato durante la modalità di combinazione PDP

*3 Commutabile

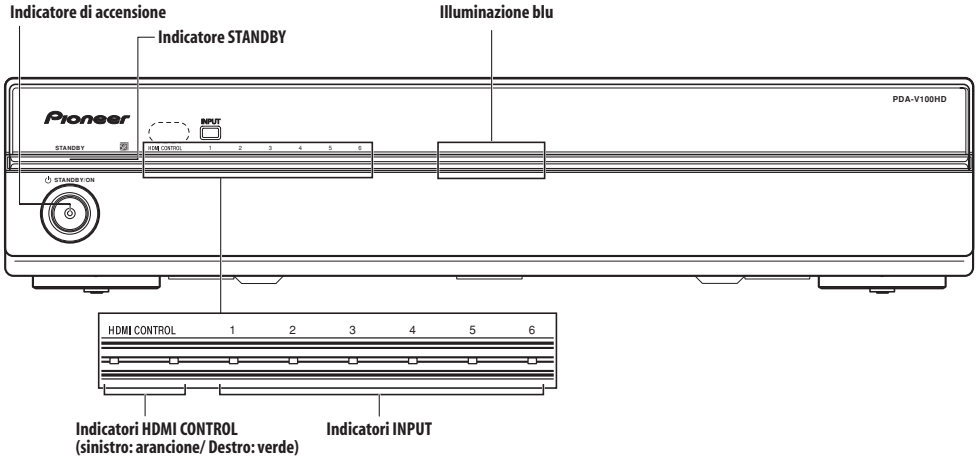
Design e caratteristiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso.

Marchi di fabbrica

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica della HDMI Licensing LLC.

Uso degli indicatori di quest'unità

Gli indicatori durante l'uso e durante le impostazioni appaiono come segue:



Durante il funzionamento normale

Modalità di combinazione PDP

Condizione	Indicatore di accensione	Indicatore STANDBY	Indicatori HDMI CONTROL	Indicatori INPUT	Illuminazione blu	Osservazioni
Unità accesa	Acceso di luce blu ●	Spento ○	Acceso di luce verde ○ ●	Solo l'ingresso attualmente scelto si accende.	Acceso di luce blu ●	
Unità accesa (modalità di impostazione)				Dipende dalle regolazioni fatte	Lampeggia in blu ●	(Vedere il diagramma "Durante la modalità di impostazione")
STANDBY	Spento ○	Acceso di luce rossa ●	Tutto spento ○ ○	Tutto spento ○ ○ ○ ○ ○ ○	Spento ○	

Modalità Independent 1

Condizione	Indicatore di accensione	Indicatore STANDBY	Indicatori HDMI CONTROL	Indicatori INPUT	Illuminazione blu	Osservazioni
Unità accesa	Acceso di luce blu ●	Spento ○	Acceso di luce arancione ● ○	Solo l'ingresso attualmente scelto si accende.	Acceso di luce blu ●	
Unità accesa (modalità di impostazione)				Dipende dalle regolazioni fatte	Lampeggia in blu ●	(Vedere il diagramma "Durante la modalità di impostazione")
STANDBY	Spento ○	Acceso di luce rossa ●	Tutto spento ○ ○	Tutto spento ○ ○ ○ ○ ○ ○	Spento ○	

Modalità Independent 2

Condizione	Indicatore di accensione	Indicatore STANDBY	Indicatori HDMI CONTROL	Indicatori INPUT	Illuminazione blu	Osservazioni
Unità accesa	Acceso di luce blu ●	Spento ○	Tutto spento ○ ○	Solo l'ingresso attualmente scelto si accende.	Acceso di luce blu ●	
Unità accesa (modalità di impostazione)				Dipende dalle regolazioni fatte	Lampeggia in blu ●	(Vedere il diagramma "Durante la modalità di impostazione")
STANDBY	Spento ○	Acceso di luce rossa ●		Tutto spento ○ ○ ○ ○ ○ ○	Spento ○	

Durante la modalità di impostazione

Per circa cinque secondi dopo la pressione dei pulsanti del telecomando per passare ad una modalità di impostazione, gli indicatori appariranno come indicato di seguito:
Alla fine dell'impostazione, quest'unità torna alla modalità normale di funzionamento.
(*) Impostazioni predefinite

Se si imposta la risoluzione di uscita HDMI (a pulsante RESOLUTION premuto.)

Voce	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
	1	2	3	4	5	6		
Automatico (*)	●	●	●	●	●	●	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa. • Se l'ingresso al momento scelto è INPUT 2, INPUT 3* o INPUT 5. * Nell'impostare il tipo di componente collegato al connettore SCART.
480p/576p	●	○	○	○	○	○		
720p	○	●	○	○	○	○		
1080i	○	○	●	○	○	○		

Nell'impostare il sistema di colore per segnale analogico (a pulsante COLOUR SYSTEM è premuto.)

Voce	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
	1	2	3	4	5	6		
Automatico (*)	●	●	●	●	●	●	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa. • Se l'ingresso al momento scelto è INPUT 3* o INPUT 5. * Nell'impostare il tipo di componente collegato al connettore SCART.
PAL	●	○	○	○	○	○		
SECAM	○	●	○	○	○	○		
NTSC	○	○	●	○	○	○		
4.43 NTSC	○	○	○	●	○	○		
PAL 60	○	○	○	○	●	○		

Nello scegliere l'ingresso INPUT 3 (a pulsante SIGNAL SELECT premuto.)

Voce	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
VIDEO (*)	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa. • Se l'ingresso al momento scelto è INPUT 3.
S-VIDEO	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
RGB	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
HDMI	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Se si imposta il formato di uscita video HDMI (a pulsante VIDEO premuto.)

Voce	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
Automatico (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa. • Con tutti gli ingressi.
Colore-1	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Colore-2	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Colore-3	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
Colore-4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Se si imposta il formato di uscita audio HDMI (a pulsante AUDIO premuto.)

Voce	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
Automatico (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa. • Se l'ingresso al momento scelto è INPUT 1, INPUT 3* o INPUT 4. * Nell'impostare il tipo di componente collegato al connettore HDMI. Nota: Le operazioni indicate non vengono eseguite se si sceglie INPUT 6.
Digitale	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Analogico	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		

Impostazioni non supportate (quando il pulsante del telecomando di una funzione non supportata dall'ingresso attualmente scelto viene premuto.)

	Indicatori INPUT						Illuminazione blu	Stato dell'indicatore
–	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Lampeggia in blu ●	• Ad unità accesa.

Pubblicato da Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
Tutti i diritti riservati.

BELANGRIJK

De lichtflash met pijlpuntsymbool in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruikers te trekken op een niet geïsoleerde “gevaarlijke spanning” in het toestel, welke voldoende kan zijn om bij aanraking een elektrische shock te veroorzaken.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WAARSCHUWING:
OM HET GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SHOCK TE VOORKOMEN, DEKSEL (OF RUG) NIET VERWIJDEREN. AAN DE BINNENZIJDE BEVINDEN ZICH GEEN ELEMENTEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN BEDIEND WORDEN. ENKEL DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL TE BEDIENEN.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de aandacht van de gebruiker te trekken op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de handleiding bij dit toestel.

D3-4-2-1-1_Du

Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de lidstaten van de EU, Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren hun gebruikte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen of een verkooppunt (indien u aldaar een gelijkwaardig nieuw product koopt) inleveren.

Indien u zich in een ander dan bovengenoemd land bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor informatie over de juiste verwijdering van het product.

Zodoende zorgt u ervoor dat het verwijderde product op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, t gerecycleerd en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu.

K058_A_Du

LET OP

De ⏻ schakelaar van dit apparaat koppelt het apparaat niet volledig los van het lichtnet. Aangezien er na het uitschakelen van het apparaat nog een kleine hoeveelheid stroom blijft lopen, moet u de stekker uit het stopcontact halen om het apparaat volledig van het lichtnet los te koppelen. Plaats het apparaat zodanig dat de stekker in een noodgeval gemakkelijk uit het stopcontact kan worden gehaald. Om brand te voorkomen, moet u de stekker uit het stopcontact halen wanneer u het apparaat langere tijd niet denkt te gebruiken (bijv. wanneer u op vakantie gaat).

D3-4-2-2-2a_A_Du

WAARSCHUWING

Dit apparaat is niet waterdicht. Om brand of een elektrische schok te voorkomen, mag u geen voorwerp dat vloeistof bevat in de buurt van het apparaat zetten (bijvoorbeeld een bloemenvaas) of het apparaat op andere wijze blootstellen aan waterdruppels, opspattend water, regen of vocht.

D3-4-2-1-3_A_Du

Dit product voldoet aan de eisen van de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en de EMC Richtlijn 2004/108/EG.

WAARSCHUWING

Dit apparaat is uitgerust met een drie-draden (geaarde) stekker – de stekker heeft dus een derde pen (aardpen). Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Als u de stekker niet in het stopcontact kunt steken, moet u contact opnemen met een bevoegde elektricien om het stopcontact te laten vervangen door een geaard stopcontact. Verwijder nooit de aardbeveiliging van de stekker.

D3-4-2-1-6_A_Du

Gebruiksomgeving

Temperatuur en vochtigheidsgraad op de plaats van gebruik: +0 °C tot +40 °C (+32°F tot +104°F), minder dan 85 % RH (ventilatieopeningen niet afgedekt)
Zet het apparaat niet op een slecht geventileerde plaats en stel het apparaat ook niet bloot aan hoge vochtigheid of direct zonlicht (of sterke kunstmatige verlichting).

D3-4-2-1-7c_A_Du

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

D3-4-2-4-2_Du

Op diverse labels op dit product kunt u de volgende symbolen aantreffen. Deze attenderen de gebruikers en eventuele reparateurs van dit product op mogelijk gevaarlijke omstandigheden.

⚠ WAARSCHUWING

Dit symbool duidt een gevaar of onveilige handeling aan die kan leiden tot persoonlijk letsel of zaakschade.

⚠ LET OP

Dit symbool duidt een gevaar of onveilige handeling aan die kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood.

WAARSCHUWING

Om brand te voorkomen, mag u geen open vuur (zoals een brandende kaars) op de apparatuur zetten.

D3-4-2-1-7a_A_Du

BELANGRIJKE INFORMATIE BETREFFENDE DE VENTILATIE

Let er bij het installeren van het apparaat op dat er voldoende vrije ruimte rondom het apparaat is om een goede doorstroming van lucht te waarborgen. Zie bladzijde 12 voor de minimaal vereiste ruimte.

WAARSCHUWING

De gleuven en openingen in de behuizing van het apparaat zijn aangebracht voor de ventilatie, zodat een betrouwbare werking van het apparaat wordt verkregen en oververhitting wordt voorkomen. Om brand te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze openingen nooit geblokkeerd worden of dat ze afgedekt worden door voorwerpen (kranten, tafelkleed, gordijn e.d.) of door gebruik van het apparaat op een dik tapijt of een bed.

STANDBY/ON toets

STANDBY: Wanneer het toestel uit (standby) staat, wordt de stroomvoorziening onderbroken en kan het toestel niet gebruikt worden.

STANDBY indicator: Als de STANDBY indicator rood oplicht, staat het apparaat in de ruststand (standby).

Spanningsindicator: Als de spanningsindicator blauw oplicht, is het apparaat ingeschakeld.

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Pioneer product.

Lees deze handleiding zorgvuldig door zodat u weet hoe u het apparaat moet bedienen. Bewaar de handleiding na het doorlezen op een veilige plaats zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.
In sommige landen of gebieden kan de vorm van de stekker of het stopcontact afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding. De manier waarop het apparaat wordt aangesloten en bediend is echter hetzelfde.

Inhoudsopgave

01 Belangrijke informatie voor de gebruiker 5

02 Veiligheidsvoorzorgen 6

03 Kenmerken 7

04 Bijgeleverde accessoires. 8

05 Benaming van de onderdelen 9
Voorkant 9
Achterkant. 10
Afstandsbediening. 11

06 Voorbereiding. 12
Opstelling van het apparaat. 12
Gereedmaken van de afstandsbediening 12
Bedieningsbereik van de afstandsbediening 13

07 Gebruik van het apparaat 14
Het apparaat op een Pioneer plasmatelevisie aansluiten (zie hoofdstuk 8) 16
Het apparaat op andere televisies aansluiten (zie hoofdstuk 9) 16

08 Gebruik van het apparaat met een Pioneer plasmatelevisie 17

09 Gebruik van het apparaat met andere televisies 18

10 Geavanceerde functies. 19
Aansluiten van de bedieningssignaalkabels. 19
Veranderen van de instellingen 20

11 Gebruik met andere apparaten 22
Aansluiten van een televisie. 22
Aansluiten van de ingangsapparaten. 22
Gebruik van de HDMI-ingang 23
Aansluiten van een HDMI-geschikt apparaat 23
Meer over HDMI. 23
Aansluiten van een apparaat uitgerust met een SCART-aansluiting. 24
Aansluiten van een apparaat uitgerust met componentaansluitingen 24

12 Aanvullende informatie. 25
Problemen oplossen 25
Toewijzing van de SCART-pennen 27
Technische gegevens. 28
Werking van de indicators van het apparaat 29

Hoofdstuk 1
Belangrijke informatie voor de gebruiker

Om een optimale prestatie van dit apparaat te verkrijgen, raden wij u aan de onderstaande informatie zorgvuldig door te lezen.

Plak geen labels, stickers of plakband op het product.

Hierdoor kan de behuizing verkleuren of aangetast worden.

Wanneer u het product geruime tijd niet denkt te gebruiken

Wanneer u het product geruime tijd niet gebruikt, kunnen de prestaties ervan achteruit gaan. Zet het product daarom regelmatig aan en gebruik het.

Condens

Wanneer het product snel van een koude naar een warme plaats wordt gebracht, of wanneer bijvoorbeeld op een winterochtend de verwarming aan wordt gezet, kan er condensvorming optreden op of binnenin het product. In geval van condensvorming mag u het product niet aanzetten, maar moet u wachten tot de condens verdwenen is. Als u het product gebruikt terwijl er condens in is, kunnen er storingen optreden.

Schoonmaken van de behuizing

Maak de behuizing van het product schoon door deze voorzichtig af te vegen met een zachte, schone doek (bijv. katoen of flanel). Als u een harde of vuile doek gebruikt of te hard wrijft, kunt u krassen maken op de buitenkant van de behuizing.

De behuizing van het product bestaat grotendeels uit plastic. Gebruik geen chemische middelen zoals benzeen of witte spiritus om de behuizing schoon te maken. Gebruik van chemische middelen kan de behuizing of de coating aantasten.

Stel het product niet bloot aan agressieve gassen of vloeistoffen zoals pesticiden. Zorg dat het product niet voor langere tijd in contact is met dingen van rubber of vinyl. De weekmaker in deze materialen kan de behuizing of de coating aantasten.

Als u de buitenkant van de behuizing met een natte doek schoonmaakt, kunnen er druppels in het product terechtkomen en storingen veroorzaken.

Hoofdstuk 2
Veiligheidsvoorzorgen

Elektriciteit kan vele nuttige functies vervullen, maar kan tevens lichamelijk letsel en zaakschade veroorzaken indien het verkeerd wordt gebruikt. Bij het ontwerpen en vervaardigen van dit product stond veiligheid centraal. Onjuist gebruik kan echter een elektrische schok en/of brand veroorzaken. Om risico's te voorkomen, moet u de volgende aanwijzingen in acht nemen bij de installatie, het gebruik en het schoonmaken van het product. Voor uw eigen veiligheid en een lange levensduur van het product dient u de onderstaande voorzorgsmaatregelen zorgvuldig door te lezen voordat u het product in gebruik neemt.

1. Lees de handleiding - Lees alle bedieningsinstructies voordat u het product in gebruik neemt en zorg dat u de instructies ook begrijpt.
2. Bewaar de handleiding op een veilige plaats - Bewaar deze aanwijzingen voor de veiligheid en bediening goed voor het geval u deze in de toekomst nogmaals nodig hebt.
3. Neem alle waarschuwingen in acht - U moet alle waarschuwingen op het product en in de handleiding in acht nemen.
4. Volg alle instructies op - Alle bedieningsinstructies moeten worden opgevolgd.
5. Schoonmaken - Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken van het product. Gebruik de bijgeleverde reinigingsdoek of een andere zachte doek (bijv. katoen of flanel) om het product schoon te maken. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of sprays.
6. Hulpstukken - Gebruik geen hulpstukken die niet door de fabrikant worden aanbevolen. Het gebruik van verkeerde hulpstukken kan resulteren in ongelukken.
7. Water en vocht - Gebruik het product niet in de buurt van water, bijv. in de buurt van een bad, wastafel, aanrecht, wasmachine of zwembad, of in een vochtige kelder.
8. Standaard - Zet het product niet op een wankel rek, standaard, statief of tafel. Wanneer het product op een onstabiele ondergrond staat, kan het omvallen en ernstig letsel veroorzaken, en kan het product zelf ook zwaar worden beschadigd. Gebruik uitsluitend een rek, standaard, statief, steunbeugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die bij dit product wordt verkocht. Volg voor montage aan een wand altijd zorgvuldig de instructies van de fabrikant op. Gebruik ook uitsluitend het montagemateriaal dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
9. Als het product op een verplaatsbaar rek is gezet, dient dit voorzichtig te worden verplaatst. Het product zou kunnen vallen door te snel stoppen, te wild verplaatsen of rijden over een ongelijke vloer.

10. Ventilatie - In de behuizing van het product zitten roosters en openingen die dienen voor de ventilatie. Zorg dat deze roosters en openingen niet worden geblokkeerd, want een slechte doorstroming van lucht kan leiden tot oververhitting en/of een kortere levensduur van het product. Zet het product niet op een bed, bank, dik vloerkleed e.d. want hierdoor kunnen de ventilatieopeningen worden geblokkeerd. Dit product is niet ontworpen voor inbouw; plaats het product niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of rek, behalve wanneer een goede ventilatie gewaarborgd wordt en alle instructies van de fabrikant worden opgevolgd.
11. Stroomvoorziening - Dit product mag uitsluitend op een stroombron worden gebruikt die overeenkomt met de eisen zoals vermeld op het plaatje met de specificaties. Raadpleeg uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf indien u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis.
12. Wees voorzichtig met het netsnoer - Leg netsnoeren zodanig dat er niet zomaar iemand op gaat staan en zorg ervoor dat de snoeren niet door een voorwerp worden platgedrukt. Let hier vooral goed op bij de stekkers en waar het snoer op het product is aangesloten.
13. Overbelasting - Zorg ervoor dat de stopcontacten of eventuele verlengsnoeren niet overbelast worden. Overbelasting kan resulteren in brand of elektrische schokken.
14. Binnendringen van voorwerpen en vloeistoffen - Steek nooit een voorwerp via de roosters of openingen in de behuizing van het product. Het voorwerp kan een onderdeel raken dat onder hoogspanning staat en een elektrische schok en/of kortsluiting veroorzaken. Let er om dezelfde reden ook op dat er nooit water of andere vloeistoffen op het product worden gemorst.
15. Onderhoud - Probeer nooit zelf onderhoudswerkzaamheden aan het product uit te voeren. Bij verwijderen van de behuizing kunt u worden blootgesteld aan hoogspanningen en andere gevaren. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan deskundig onderhoudspersoneel.
16. Reparaties - Bij de volgende omstandigheden moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het product door deskundig onderhoudspersoneel laten repareren.
    a. Als het netsnoer of de stekker is beschadigd.
    b. Als er vloeistof of een voorwerp in het product terecht is gekomen of erop gevallen is.
    c. Als het product blootgesteld is aan regen of water.
    d. Als het product niet naar behoren functioneert zoals beschreven in de handleiding.
    Gebruik alleen de bedieningsorganen die in de handleiding worden aangegeven. Bij een onjuiste instelling van andere bedieningsorganen dan aangegeven in de handleiding kan het product mogelijk beschadigd raken, hetgeen reparatie door deskundig onderhoudspersoneel kan vereisen.
    e. Als het product is gevallen of beschadigd.
    f. Als het product duidelijk niet naar behoren functioneert. Wanneer u merkt dat het product niet naar behoren functioneert, kan dit erop wijzen dat er onderhoud of reparatie nodig is.
17. Vervangingsonderdelen - Wanneer er onderdelen vervangen moeten worden, zorg er dan voor dat het onderhoudspersoneel uitsluitend onderdelen gebruikt die door de fabrikant worden aanbevolen of die dezelfde specificaties en prestaties hebben als de originele onderdelen. Gebruik van andere onderdelen kan brand, elektrische schokken en/of andere problemen veroorzaken.
18. Veiligheidscontrole - Vraag het onderhoudspersoneel om na de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden een veiligheidscontrole uit te voeren, zodat u zeker weet dat het product juist en veilig functioneert.
19. Warmtebronnen - Houd het product uit de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsradiators, haarden, kachels en andere toestellen die warmte afgeven (inclusief versterkers).

Hoofdstuk 3
Kenmerken

1 Eenvoudige aansluiting

De aansluiting op een Pioneer plasmatelevisie gebeurt via een enkele HDMI-kabel.

U hoeft niet talloze kabels vanaf de ingangsapparatuur op de plasmatelevisie aan te sluiten.

Zelfs wanneer de plasmatelevisie aan de wand is gemonteerd, hoeft er slechts een enkele HDMI-kabel door de wand te worden geleid (wanneer er geen computer is aangesloten).

Vele mogelijkheden bij het vervangen of toevoegen van nieuwe ingangsapparatuur, zelfs wanneer de plasmatelevisie aan de wand gemonteerd is.

2 PDP-gekoppelde bediening*

Wanneer de HDMI regeling wordt gebruikt om de bediening van dit apparaat en een plasmatelevisie te koppelen, kan dit apparaat met de afstandsbediening van de plasmatelevisie worden bediend.

- Het in/uitschakelen van dit apparaat kan gekoppeld worden aan het in/uitschakelen van de plasmatelevisie.
  (Voor gebruik van gekoppeld uitschakelen moet de uitschakelregeling van de plasmatelevisie geactiveerd worden.)
- De afstandsbediening van de plasmatelevisie kan gebruikt worden voor het veranderen van de ingangsfunctie op dit apparaat.

* Wanneer het onderdeel HDMI regeling op AAN staat / wanneer een ondersteunde plasmatelevisie wordt gebruikt (zie de hierna volgende tabel).

3 Ondersteuning voor de beeldkwaliteitregeling van de plasmatelevisie *

Wanneer de HDMI regeling is geactiveerd voor gekoppelde bediening van dit apparaat en de plasmatelevisie, kunt u de ingangen van dit apparaat op dezelfde beeldkwaliteit-instellingen zetten als de plasmatelevisie.

* Wanneer het onderdeel HDMI regeling op AAN staat / wanneer een ondersteunde plasmatelevisie wordt gebruikt (zie de hierna volgende tabel).

4 Analog-naar-HDMI omzetting en opwaarderen naar 576p/720p/1080i

Analoge videosignalen (composiet/S-video/component) van andere videoapparatuur kunnen worden omgezet naar digitale signalen en uitgevoerd via HDMI.

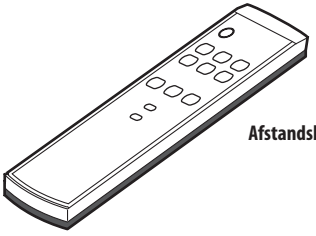
Analoge signalen kunnen omgezet worden (omhoog/omlaag) naar 576p, 720p of 1080i.

De videoschakelingen zijn uitgerust met een Faroudja schakeling voor hoge beeldkwaliteit (DCDi) voor het onderdrukken van trapvormige artefacts (“rafels”) die ontstaan tijdens IP-omzetting, waardoor een gelijkmatiger en natuurlijker beeld wordt verkregen.

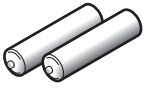
Ondersteunde plasmatelevisies
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Hoofdstuk 4
Bijgeleverde accessoires

Controleer of alle hier genoemde accessoires inderdaad aanwezig zijn in de doos.

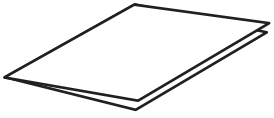


Afstandsbediening

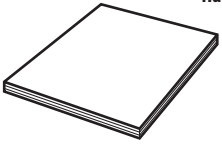


AA-formaat batterijen x 2 (voor de afstandsbediening)

Garantiebewijs

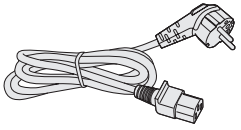


Handleiding

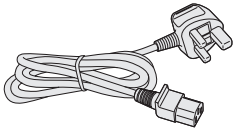


Netsnoer

Er wordt alleen een netsnoer geleverd dat geschikt is voor gebruik in het land waarin het apparaat wordt gekocht:



Voor Europa, behalve Groot-Brittannië en de Republiek Ierland

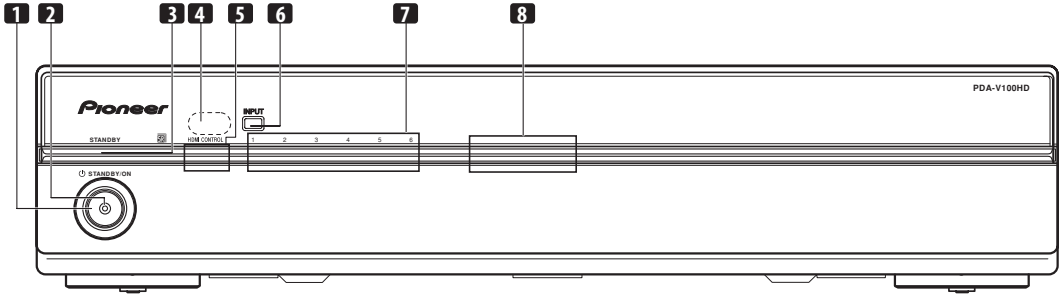


Voor Groot-Brittannië en de Republiek Ierland

Hoofdstuk 5

Benaming van de onderdelen

Voorkant



1 STANDBY/ON toets
Druk op deze toets om het apparaat in te schakelen of in de ruststand (standby) te zetten.

2 Spanningsindicator (blauw)
Licht blauw op wanneer het apparaat is ingeschakeld.

3 STANDBY indicator (rood)
Licht rood op wanneer het apparaat in de ruststand (standby) staat.

4 Afstandsbedieningssensor
Richt de afstandsbediening naar deze sensor wanneer u het apparaat wilt bedienen.

5 HDMI CONTROL indicators (Links: oranje/ Rechts: groen)
Wanneer het apparaat op een plasmatelevisie is aangesloten, lichten deze indicators bij de volgende omstandigheden op:

a. PDP combinatiemodus:
De groene indicator licht op wanneer de **HDMI CONTROL** schakelaar op **ON** staat en de plasmatelevisie die op het apparaat is aangesloten met de afstandsbediening van dit apparaat kan worden bediend. (Zie blz. 10.)

b. Onafhankelijk 1 modus:
De oranje indicator licht op wanneer de **HDMI CONTROL** schakelaar op **ON** staat. (Zie blz. 10.)

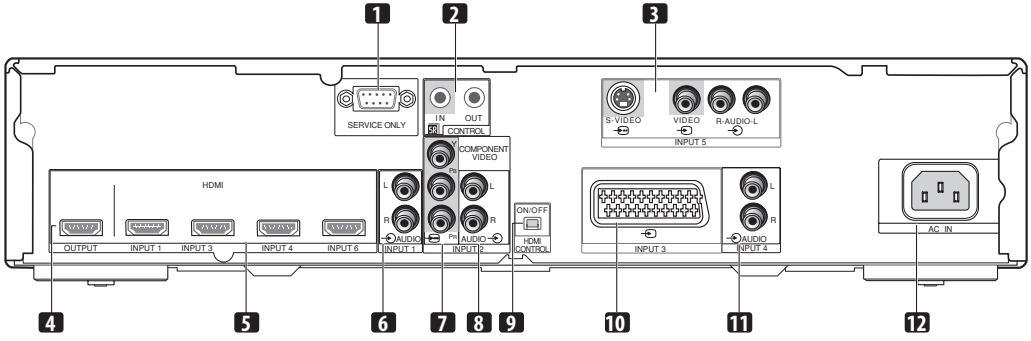
c. Onafhankelijk 2 modus:
Er licht geen indicator op wanneer de **HDMI CONTROL** schakelaar op **OFF** staat. (Zie blz. 10.)

6 INPUT toets
Gebruik deze toets om de INPUT 1 t/m INPUT 6 ingangsbronnen te kiezen.

7 Ingangsindicators
Deze indicators geven de gekozen ingangsbron en de ingestelde modus aan.

8 Blauwe verlichting
Licht blauw op wanneer het apparaat is ingeschakeld. Knippert blauw wanneer de instellingenmodus is geactiveerd.

Achterkant



1 Aansluiting voor fabrieksinstellingen
Hierop mag niets worden aangesloten.

2 CONTROL IN/OUT aansluitingen
Verbind deze aansluitingen met Pioneer apparaten die voorzien zijn van het SR symbool.

3 INPUT 5 aansluitingen (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Verbind deze aansluitingen met de uitgangsaansluitingen van apparaten zoals Blu-ray disc (BD) spelers, DVD-spelers, DVD-recorders, settopbox (STB), videorecorders, spelconsoles, camcorders enz.

4 OUTPUT aansluiting (HDMI)
Verbind deze aansluiting met de HDMI-aansluiting van een televisie die HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ondersteunt.

5 INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 aansluitingen (HDMI)
Verbind deze aansluitingen met de HDMI-aansluiting van apparaten die HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ondersteunen, zoals BD-spelers, DVD-recorders enz.

6 INPUT 1 aansluitingen (AUDIO)
Verbind deze aansluitingen met de analoge audio-uitgangsaansluitingen van een apparaat.

7 INPUT 2 aansluitingen (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Verbind deze aansluitingen met de juiste uitgangsaansluitingen van een BD-speler, DVD-speler, DVD-recorder enz.

8 INPUT 2 aansluitingen (AUDIO)
Verbind deze aansluitingen met de audio-uitgangsaansluitingen van een BD-speler, DVD-speler, DVD-recorder enz.

9 HDMI CONTROL schakelaar
Zet deze schakelaar op **ON** wanneer het apparaat op een Pioneer plasmatelevisie is aangesloten; zet de schakelaar op **OFF** wanneer het apparaat op een televisie van een andere fabrikant is aangesloten.

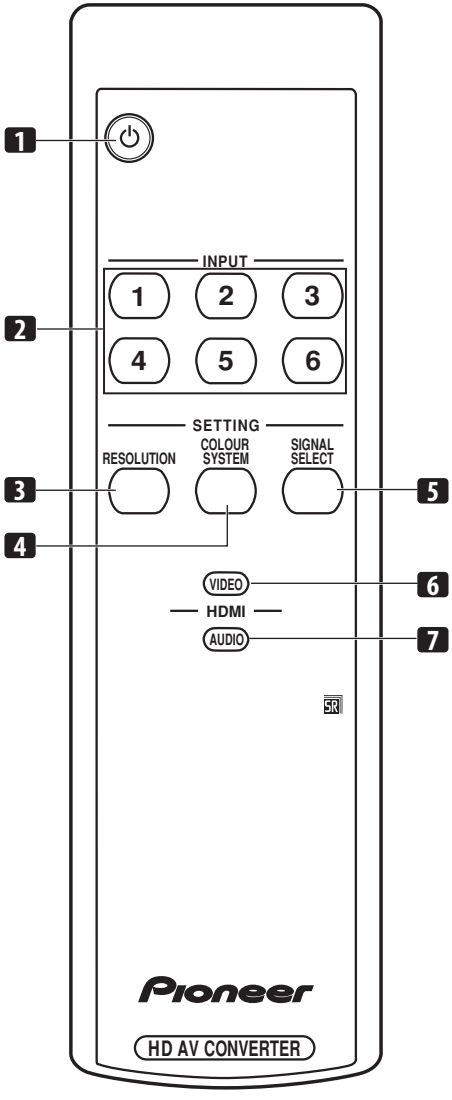
10 INPUT 3 aansluiting (SCART)
Verbind deze aansluiting met de juiste uitgangsaansluiting van een BD-speler, DVD-speler, DVD-recorder enz.

11 INPUT 4 aansluitingen (AUDIO)
Verbind deze aansluitingen met de analoge audio-uitgangsaansluitingen van een apparaat.

12 AC IN
Sluit het ene uiteinde van het bijgeleverde netsnoer op deze aansluiting aan en steek de stekker aan het andere uiteinde in een stopcontact.

Afstandsbediening

Richt de afstandsbediening naar de sensor op het apparaat.



1 ⏻ toets
Druk op deze toets om het apparaat in te schakelen of in de ruststand (standby) te zetten.

2 INPUT ingangstoetsen
Gebruik deze toets om de INPUT 1 t/m INPUT 6 ingangsbronnen te kiezen.

3 RESOLUTION toets
Gebruik deze toets om de uitgangsresolutie in te stellen bij het omzetten van analoge ingangssignalen naar HDMI. (Zie blz. 20.)

4 COLOUR SYSTEM toets
Gebruik deze toets om het kleursysteem voor analoge ingangssignalen in te stellen. (Zie blz. 20.)

5 SIGNAL SELECT toets
Gebruik deze toets om het ingangssignaal voor INPUT 3 te kiezen. (Zie blz. 20.)

6 VIDEO toets
Gebruik deze toets om het kleurformaat in te stellen bij het omzetten van analoge ingangssignalen naar HDMI. (Zie blz. 21.)

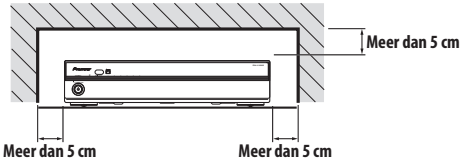
7 AUDIO toets
Gebruik deze toets om het type audiosignaal in te stellen bij invoer van een HDMI-signaal. (Zie blz. 21.)

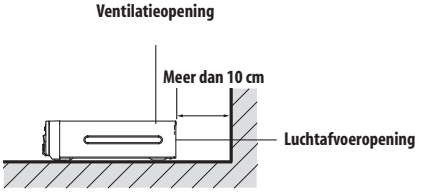
Hoofdstuk 6
Voorbereiding

Opstelling van het apparaat

Let op

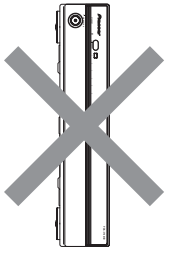
- **Zet niet een videorecorder of ander apparaat bovenop dit apparaat.**
- **Houd voldoende ruimte vrij aan de zijkanten en aan de bovenkant van het apparaat.**
- **Zorg ervoor dat de ventilatieopening aan de zijkant en de luchtafvoeropening aan de achterkant van het apparaat niet geblokkeerd is.**





Let op

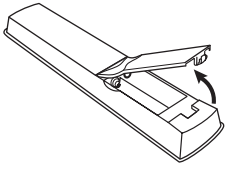
- Zet het apparaat niet verticaal terwijl het niet wordt gesteund want dit kan resulteren in beschadiging of een foutieve werking.



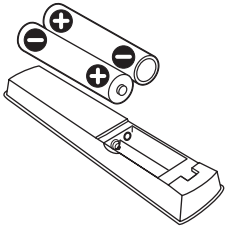
Gereedmaken van de afstandsbediening

Plaatsen van de batterijen

1 Open het deksel van het batterijvak.

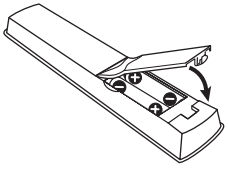


2 Plaats de twee bijgeleverde AA-formaat batterijen met hun negatieve polen (–) eerst in de afstandsbediening.



Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting zoals aangegeven door de (+) en (–) tekens in het batterijvak.

3 Sluit het deksel van het batterijvak.



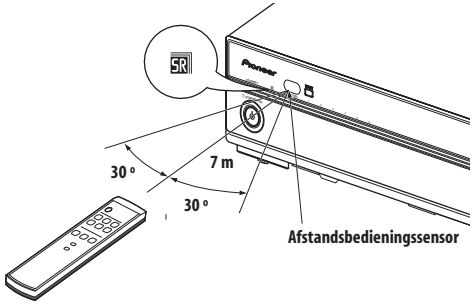
Let op

Bij verkeerd gebruik kunnen de batterijen lekken of zelfs ontploffen. Neem de onderstaande aanwijzingen in acht.

- Vervang de batterijen alleen door mangaan- of alkalibatterijen.
- Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting zoals aangegeven door de (+) en (–) tekens.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar. Verschillende soorten batterijen hebben verschillende eigenschappen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Als u oude en nieuwe batterijen door elkaar gebruikt, kunnen de nieuwe korter meegaan en kunnen de oude gaan lekken.
- Verwijder de batterijen zodra ze leeg zijn. De chemische vloeistof die uit de batterijen lekt kan huiduitslag veroorzaken. Als de batterijen gelekt hebben, moet u de vloeistof grondig met een doek wegvegen.
- De batterijen die bij dit apparaat worden geleverd kunnen een kortere levensduur dan normaal hebben, als gevolg van de omstandigheden waarbij de batterijen zijn opgeslagen.
- Als u de afstandsbediening geruime tijd niet denkt te gebruiken, moet u de batterijen eruit halen.
- **VOLG BIJ HET WEGGOOIEN VAN DE BATTERIJEN ALTIJD DE PLAATSELIJKE REGELGEVING OF OPENBARE MILIEUREGELGEVING DIE GELDT IN HET LAND/GEBIED WAAR U ZICH BEVINDT.**

Bedieningsbereik van de afstandsbediening

Gebruik de afstandsbediening terwijl u deze naar de sensor (SR) links op het voorpaneel van het apparaat richt. De afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat mag maximaal 7 meter bedragen en de hoek ten opzichte van de sensor mag maximaal 30 graden naar rechts, links, boven of beneden zijn.



Let op

- Stel de afstandsbediening niet aan schokken bloot. Let er tevens op dat er geen vloeistof over de afstandsbediening wordt gemorst en houd deze uit de buurt van vochtige plaatsen.
- Plaats of leg de afstandsbediening niet in de zon. De hitte kan de afstandsbediening vervormen.
- De afstandsbediening werkt mogelijk niet goed als er direct zonlicht of het licht van een sterke lamp op de afstandsbedieningssensor van het apparaat valt. Verander in dat geval de hoek van de verlichting of van het apparaat, of breng de afstandsbediening dichter bij de sensor.
- Wanneer er zich obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden, is het mogelijk dat de afstandsbediening niet juist werkt.
- Naarmate de batterijen leeg raken, zult u merken dat het bereik van de afstandsbediening afneemt. Vervang de batterijen tijdig door nieuwe.

Hoofdstuk 7
Gebruik van het apparaat

Wanneer een Pioneer plasmatelevisie is aangesloten en de HDMI regeling is ingeschakeld, kunt u de afstandsbediening van de plasmatelevisie gebruiken voor het uitvoeren van de normale bediening van dit apparaat.

Voor gebruik van de HDMI regeling zet u de **HDMI CONTROL** schakelaar op het achterpaneel op **ON** en gebruikt dan het 's "Inst.HDMIregeling" menu van de plasmatelevisie om de televisie in te stellen voor bediening van dit apparaat.
Dit apparaat kan ook als AV-selector worden gebruikt, zonder dat de HDMI regeling wordt toegepast. In dat geval laat u de **HDMI CONTROL** schakelaar op **OFF** staan.

Dit apparaat heeft drie bedrijfsfuncties wanneer de Pioneer HDMI regeling wordt gebruikt.
U kunt controleren of deze functies ingeschakeld zijn door naar de HDMI CONTROL indicators te kijken.
Voor de werking en bediening van het apparaat gelden de volgende beperkingen:

Bedrijfsfuncties	Beperkingen voor de werking/bediening	Instelling HDMI regeling
PDP combinatiemodus	Werking: • De HDMI regeling wordt gebruikt voor gekoppelde bediening met een Pioneer plasmatelevisie. • U kunt de ingangsfuncties INPUT 1 t/m INPUT 5 kiezen met de afstandsbediening die bij de Pioneer plasmatelevisie wordt geleverd. • In/uitschakelen van de stroom is gekoppeld aan de plasmatelevisie en gebeurt met de afstandsbediening die bij de Pioneer plasmatelevisie wordt geleverd. • Wanneer een videosignaal van een aangesloten ingangsapparaat wordt ontvangen, zal dit apparaat automatisch worden ingeschakeld en schakelt de ingangskeuzeschakelaar over op uitvoer van het beeld van het aangesloten apparaat (alleen voor HDMI-ingangssignalen). Beperkingen voor de bediening: • De **INPUT** toets op de PDA-V100HD en de bijbehorende afstandsbediening zullen niet werken. • Het apparaat aangesloten op INPUT 6 kan niet worden gebruikt.	Instellingen vereist op dit apparaat: **HDMI CONTROL** schakelaar: **ON** Instellingen vereist op de Pioneer plasmatelevisie: Stel in voor gekoppelde bediening met dit apparaat.

Bedrijfsfuncties	Beperkingen voor de werking/bediening	Instelling HDMI regeling
Onafhankelijk 1 modus	Werking: • De HDMI regeling wordt gebruikt voor gekoppelde bediening met het ingangsapparaat. • Wanneer een videosignaal van een aangesloten ingangsapparaat wordt gedetecteerd, zal dit apparaat automatisch worden ingeschakeld en schakelt de ingangskeuzeschakelaar over op uitvoer van het beeld van het aangesloten apparaat (alleen voor HDMI-ingangssignalen). • Of het uitschakelen van de stroom gekoppeld is, hangt af van de eigenschappen van de andere aangesloten apparaten (d.w.z. of er een uitschakelopdracht vanaf het andere apparaat kan worden gestuurd). • De **INPUT** toets op de PDA-V100HD en de bijbehorende afstandsbediening kan gebruikt worden om de corresponderende INPUT 1 t/m INPUT 6 te kiezen.	Instellingen vereist op dit apparaat: **HDMI CONTROL** schakelaar: **ON**
Onafhankelijk 2 modus	Werking: • De HDMI regeling kan niet worden gebruikt. • De werking van het apparaat kan niet gekoppeld worden aan andere apparaten en het apparaat werkt als een onafhankelijke eenheid. • De **INPUT** toets op de PDA-V100HD en de bijbehorende afstandsbediening kan gebruikt worden om INPUT 1 t/m INPUT 6 te kiezen.	Instellingen vereist op dit apparaat: **HDMI CONTROL** schakelaar: **OFF**

Het apparaat op een Pioneer plasmatelevisie aansluiten (zie hoofdstuk 8)

De bediening, indicators, voorwaarden en voorzorgsmaatregelen bij aansluiting op een Pioneer plasmatelevisie zijn als volgt:
* Zie de paragraaf *Kenmerken* (blz. 7) voor de modelnummers van de Pioneer plasmatelevisies die ondersteund worden.

Bediening:	• De afstandsbediening van de plasmatelevisie kan gebruikt worden om de ingangskeuzeschakelaar van dit apparaat te bedienen. • De aan/uit-schakelaar van dit apparaat is gekoppeld aan die van de plasmatelevisie; wanneer de aan/uit-schakelaar van de plasmatelevisie wordt uitgeschakeld, zal dit apparaat ook automatisch worden uitgeschakeld.
Indicators	De HDMI CONTROL indicator licht groen op.
Voorwaarden	• De **HDMI CONTROL** schakelaar moet in de **ON** stand staan. • Het “Inst.HDMIregeling” menu van de plasmatelevisie moet ingesteld zijn voor bediening van dit apparaat. Opmerking: Raadpleeg de handleiding van uw plasmatelevisie voor verdere informatie over de instellingen.
Voorzorgs-maatregelen	• De **INPUT** toets en de **INPUT** (**1** t/m **6**) toetsen van de afstandsbediening kunnen niet gebruikt worden voor het kiezen van de ingangsfunctie van het apparaat. • De ingangsfunctie voor het apparaat aangesloten op de INPUT 6 aansluiting kan niet veranderd worden. • Als de **HDMI CONTROL** schakelaar van **ON** op **OFF** wordt gezet, moet u ervoor zorgen dat de “Inst.HDMIregeling” op de plasmatelevisie wordt geannuleerd.

Het apparaat op andere televisies aansluiten (zie hoofdstuk 9)

De bediening, indicators, voorwaarden en voorzorgsmaatregelen bij gebruik van het apparaat als een AV-selector zijn als volgt:

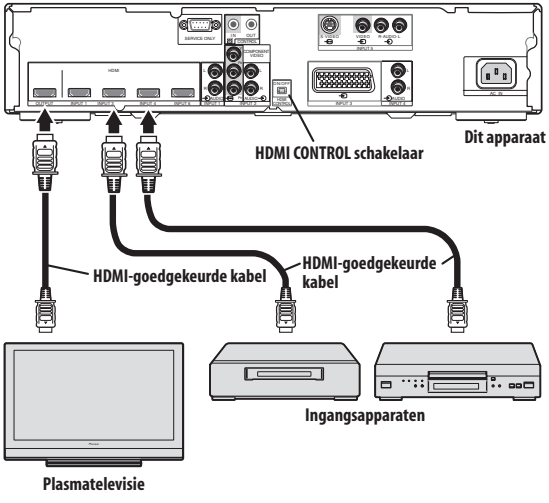
Bediening:	• De **INPUT** toets en de **INPUT** (**1** t/m **6**) toetsen van de afstandsbediening kunnen gebruikt worden voor het kiezen van de ingangsfunctie van het apparaat.
Indicators	De HDMI CONTROL indicators lichten niet op.
Voorwaarden	• De **HDMI CONTROL** schakelaar moet in de **OFF** stand staan.
Voorzorgs-maatregelen	• De afstandsbediening van de plasmatelevisie kan niet gebruikt worden om de ingangskeuzeschakelaar van dit apparaat te bedienen.

Hoofdstuk 8

Gebruik van het apparaat met een Pioneer plasmatelevisie

Volg de onderstaande aanwijzingen bij aansluiting van dit apparaat op een Pioneer plasmatelevisie.
De mogelijkheid om de HDMI regeling te kunnen gebruiken, wordt gedeeltelijk bepaald door de specificaties van de plasmatelevisie; raadpleeg daarom de handleiding van uw plasmatelevisie als u de HDMI regeling wilt gebruiken.
Controleer of de netschakelaar van de plasmatelevisie en dit apparaat zijn uitgezet voordat u begint met het maken van de aansluitingen en instellingen.

Voorbeeld van systeemopstelling met HDMI-verbindingen



1 Zet de HDMI CONTROL schakelaar van dit apparaat op ON.

2 Sluit dit apparaat op de andere apparatuur aan.
- Controleer of de stroom is uitgeschakeld voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- Zie de paragraaf *Gebruik met andere apparaten* op blz. 22 voor verdere informatie over de aansluitingen.
- Bij gebruik van de afstandsbedieningssensor op de plasmatelevisie voor de bediening van dit apparaat moet u de paragraaf *Aansluiten van de bedieningssignaalkabels* op blz. 19 raadplegen.

3 Schakel het apparaat in.
- Schakel het apparaat pas in nadat alle andere apparatuur is aangesloten.

4 Controleer of de HDMI CONTROL indicator oranje oplicht.

5 Stel het "Inst.HDMIregeling" menu van de plasmatelevisie in voor bediening van dit apparaat.
- Zie de handleiding van de plasmatelevisie voor verdere informatie.

6 Controleer of de HDMI CONTROL indicator is veranderd van oranje naar groen.

7 Kies de ingangsfunctie.
- Controleer of de ingangsfunctie met de afstandsbediening van de plasmatelevisie kan worden gekozen.

Uitschakelen van het apparaat:

Als het "Inst.HDMIregeling" menu van de plasmatelevisie is ingesteld voor koppeling van de stroomregeling, zal bij het uitschakelen van de plasmatelevisie met de afstandsbediening tevens dit apparaat automatisch worden uitgeschakeld.

Hoofdstuk 9

Gebruik van het apparaat met andere televisies

Volg de onderstaande aanwijzingen als u het apparaat als een AV-selector wilt gebruiken.

Controleer of de netschakelaar van de televisie en dit apparaat zijn uitgezet voordat u begint met het maken van de aansluitingen en instellingen.

1 Zet de HDMI CONTROL schakelaar op OFF.

2 Sluit dit apparaat op de andere apparatuur aan.

- Controleer of de stroom is uitgeschakeld voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- Zie de paragraaf *Gebruik met andere apparaten* op blz. 22 voor verdere informatie over de aansluitingen.

3 Schakel het apparaat in.

- Schakel het apparaat pas in nadat alle andere apparatuur is aangesloten.

4 Controleer of de HDMI CONTROL indicators niet oplichten.

5 Kies de ingangsfunctie.

- Controleer of de **INPUT** toets en de **INPUT** (**1** t/m **6**) toetsen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt voor het kiezen van de ingangsbron.

Uitschakelen van het apparaat:

Druk op de **STANDBY/ON** toets of op de ⏻ toets van de afstandsbediening om het apparaat uit te schakelen.

Hoofdstuk 10

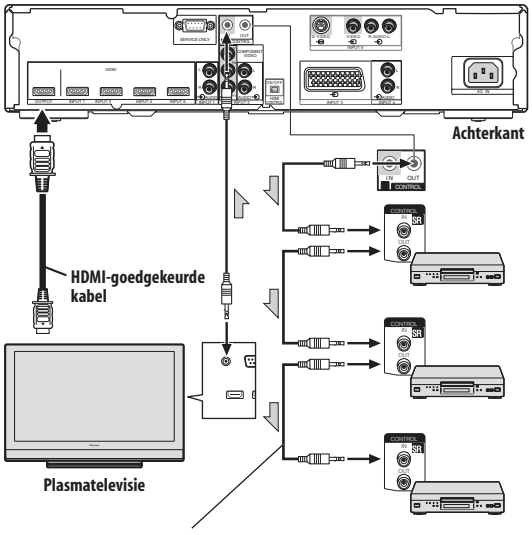
Geavanceerde functies

Aansluiten van de bedieningssignaalkabels

Sluit de bedieningssignaalkabels aan tussen dit apparaat en de andere Pioneer apparatuur met een SR logo. U kunt dan de aangesloten apparatuur bedienen door de commandofs van de afstandsbediening naar de afstandsbedieningssensor van dit apparaat te sturen.
Nadat de CONTROL IN/OUT aansluitingen zijn verbonden, zullen de afstandsbedieningssensors van de aangesloten apparatuur geen commando's meer van de afstandsbedieningen accepteren. Richt de afstandsbedieningen naar de afstandsbedieningssensor op dit apparaat om de aangesloten apparatuur te bedienen.

Opmerking

- Controleer of alle apparaten zijn uitgeschakeld voordat u begint met het maken van de aansluitingen.
- Sluit de bedieningssignaalkabels pas aan nadat de andere aansluitingen tussen de apparaten zijn voltooid.



De bedieningssignaalkabels (los verkrijgbaar) zijn monogeluidkabels met ministekkers (geen weerstand).

Opmerking

- Bij gebruik van de bedieningsaansluiting moeten er altijd ook analoge audiokabels of videokabels zijn aangesloten. De systeembediening werkt niet wanneer er alleen digitale verbindingen zijn gemaakt.
- Bij gebruik van een SR-verbinding met een Pioneer plasmatelevisie moet de afstandsbediening van dit apparaat naar de afstandsbedieningssensor van de plasmatelevisie worden gericht.

Veranderen van de instellingen

Veranderen van de HDMI-uitgangsresolutie

Bij het omzetten van analoge ingangssignalen naar HDMI moet de uitgangsresolutie worden ingesteld.
Deze instelling wordt ondersteund wanneer de gekozen ingang INPUT 2, INPUT 3 (SCART) of INPUT 5 is.

- **Druk op de RESOLUTION toets van de afstandsbediening.**

U kunt een van de volgende instellingen kiezen:

Instelling	Beschrijving
Auto (standaardinstelling)	De resolutie wordt automatisch ingesteld overeenkomstig het ingangssignaal.
480p/576p	Instellen op de 480p/576p resolutie
720p	Instellen op de 720p resolutie
1080i	Instellen op de 1080i resolutie

Opmerking

- Onder normale omstandigheden zet u dit onderdeel op Auto.

Kiezen van het kleursysteem

Gebruik deze toets om het kleursysteem voor analoge ingangssignalen in te stellen.
Deze instelling wordt ondersteund wanneer de gekozen ingang INPUT 3 (SCART) of INPUT 5 is.

- **Druk op de COLOUR SYSTEM toets van de afstandsbediening.**

Het kleursysteem kan op Auto (standaardinstelling), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC of PAL60 worden ingesteld.

Opmerking

- Onder normale omstandigheden zet u dit onderdeel op Auto.

Kiezen van het INPUT 3 bronsignaal

Kies het INPUT 3 bronsignaal.

- **Druk op de SIGNAL SELECT toets van de afstandsbediening.**

Er kan gekozen worden uit VIDEO (standaardinstelling), S-VIDEO, RGB of HDMI.

Instellen van het videosignaalformaat

Stel het kleurformaat in bij het omzetten van analoge ingangssignalen naar HDMI.

- **Druk op de VIDEO toets van de afstandsbediening.**

U kunt een van de volgende instellingen kiezen:

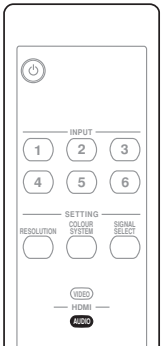
Instelling	Beschrijving
Auto (standaardinstelling)	Het signaalformaat wordt automatisch ingesteld overeenkomstig het ingangssignaal.
Kleur-1	Vast ingesteld op digitale componentvideosignalen (4:2:2)
Kleur-2	Vast ingesteld op digitale componentvideosignalen (4:4:4)
Kleur-3	Vast ingesteld op digitale RGB-signalen (16 tot 235)
Kleur-4	Vast ingesteld op digitale RGB-signalen (0 tot 255)

Opmerking

- Onder normale omstandigheden zet u dit onderdeel op Auto.

Instellen van het audiosignaal bij gebruik van een HDMI-ingang

Bij gebruik van een HDMI-ingang moet het audiosignaalformaat worden ingesteld.
Deze instelling wordt ondersteund wanneer de gekozen ingang INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI) of INPUT 4 (HDMI) is.



- **Druk op de AUDIO toets van de afstandsbediening.**

U kunt een van de volgende instellingen kiezen:

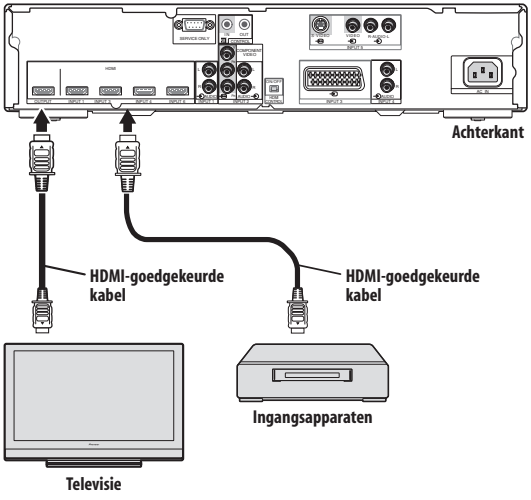
Instelling	Beschrijving
Auto (standaardinstelling)	Het audiosignaalformaat wordt automatisch ingesteld overeenkomstig het type ingangssignaal.
Digitaal	Er wordt alleen HDMI digitale audio weergegeven.
Analoog	Wanneer zowel HDMI als analoge aansluitingen zijn gemaakt, worden alleen de analoge signalen weergegeven.

Opmerking

- Onder normale omstandigheden zet u dit onderdeel op Auto.
- Deze instelling kan niet voor INPUT 6 worden gemaakt, aangezien er geen analoge audio-aansluitingen zijn.

Hoofdstuk 11

Gebruik met andere apparaten



Aansluiten van een televisie

Televisies die HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ondersteunen kunnen worden aangesloten.

Opmerking

- Wanneer dit apparaat op een Pioneer plasmatelevisie wordt aangesloten die gekoppelde instellingen ondersteunt, moet u de **HDMI CONTROL** schakelaar op het achterpaneel op **ON** zetten. Wanneer het apparaat op een televisie van een andere fabrikant wordt aangesloten, zet u de **HDMI CONTROL** schakelaar op **OFF**. (Zie blz. 10.)
- In de PDP combinatiemodus kan de ingangsfunctie op het apparaat aangesloten op INPUT 6 niet geselecteerd worden, aangezien de afstandsbediening die bij de Pioneer plasmatelevisie wordt geleverd niet is voorzien van een **INPUT 6** toets.

Aansluiten van de ingangsapparaten

U kunt vele soorten ingangsapparaten op dit apparaat aansluiten, zoals een plasmatelevisie, BD-speler, DVD-speler, DVD-recorder, settopbox, videorecorder, spelconsole, camcorder enz.

Om naar het beeld van een ingangsapparaat te kijken, selecteert u de ingangsbron met de **INPUT** (**1** t/m **6**) toetsen op de afstandsbediening (zie blz. 11). In de PDP combinatiemodus kunt u de afstandsbediening van de plasmatelevisie gebruiken om tussen de ingangen om te schakelen.

Let op

- Om alle apparatuur tegen eventuele beschadiging te beschermen, moet u dit apparaat altijd losmaken van het stopcontact voordat u een plasmatelevisie, BD-speler, DVD-speler, DVD-recorder, settopbox, videorecorder, spelconsole, camcorder of andere component aansluit.
- Het is niet mogelijk om gelijktijdig twee of meer componenten aan te sluiten.

Gebruik van de HDMI-ingang

De INPUT 1, 3, 4 en 6 aansluitingen zijn HDMI-aansluitingen waar digitale video- en audiosignalen kunnen worden ingevoerd. Om een HDMI-aansluiting te gebruiken, activeert u de aansluiting en geeft dan het type video- en audiosignalen op dat vanaf het aangesloten apparaat wordt ontvangen. Raadpleeg de handleiding van het aangesloten apparaat voor het type signaal dat dit uitstuurt.

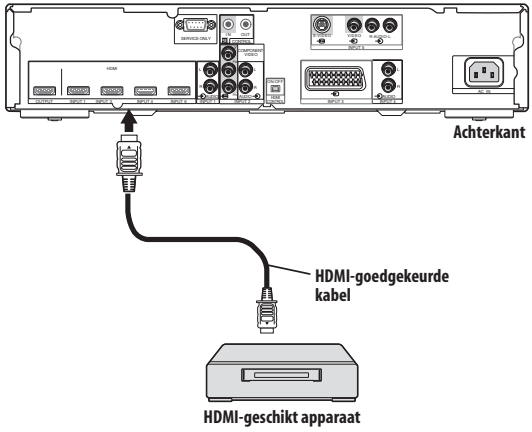
Ondersteunde videosignalen
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 576p@50 Hz
720 (1440) x 576i@50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p@50 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Wide - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz
1920 x 1080p@50 Hz
1920 x 1080i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@60 Hz

Ondersteuning voor Deep Colour

Deep Colour verwijst naar de kleurdiepte die het aantal bits beschrijft dat gebruikt wordt voor het weergeven van de kleur van een enkele pixel in een bitmapbeeld. Naast de conventionele RGB/YCbCr 16 bit/20 bit/24 bit signalen, ondersteunt de plasmatelevisie ook RGB/YCbCr 30 bit/36 bit signalen. Dit betekent dat wanneer een apparaat wordt aangesloten dat HDMI 1.3 Deep Colour ondersteunt, de signalen zonder verlies van signaalkwaliteit kunnen worden verzonden en ontvangen.

Aansluiten van een HDMI-geschikt apparaat

Een HDMI-geschikt apparaat kan op de aansluitingen INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI) of INPUT 6 (HDMI) worden aangesloten.

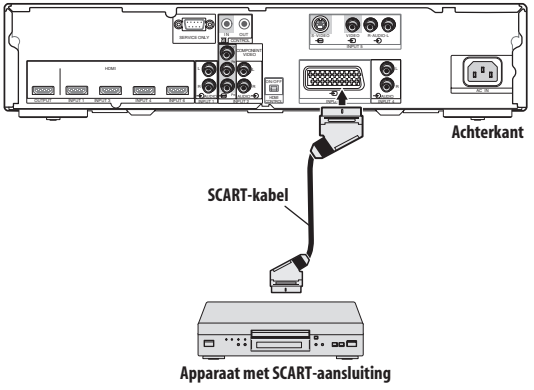


Meer over HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ondersteunt overdracht van zowel video als audio via een enkele digitale verbinding voor gebruik met een DVD-speler, DTV, settopbox of andere AV-apparatuur. HDMI is ontwikkeld met de technologieen HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) en DVI (Digital Visual Interface) in een specificatie. HDCP wordt gebruikt om digitale content te beschermen die wordt verzonden en ontvangen door beeldschermen die geschikt zijn voor DVI. HDMI biedt ondersteuning voor standaardvideo, geavanceerde video en video met hoge definitie, en tevens voor standaard tot multikanaals surroundgeluid. HDMI wordt gekenmerkt door niet-gecomprimeerde digitale video, een bandbreedte van maximaal 2,2 gigabyte per seconde bij HDTV-signalen, een stekker in plaats van diverse kabels en stekkers en communicatie tussen de AV-bron en AV-apparatuur zoals DTVfs. *HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multi-media Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.*

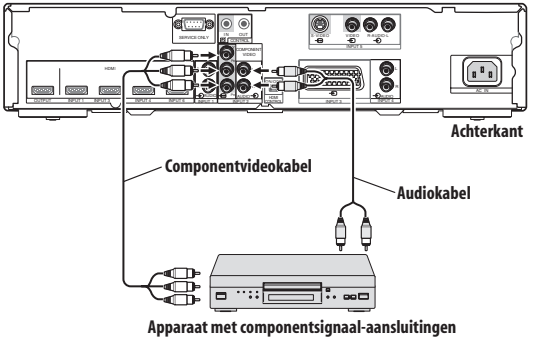
Aansluiten van een apparaat uitgerust met een SCART-aansluiting

Een apparaat uitgerust met een SCART-aansluiting kan met de INPUT 3 (SCART) aansluiting worden verbonden.



Aansluiten van een apparaat uitgerust met componentaansluitingen

Een apparaat uitgerust met componentsignaal-aansluitingen kan met de INPUT 2 (COMPONENT VIDEO) aansluitingen worden verbonden.



Hoofdstuk 12
Aanvullende informatie

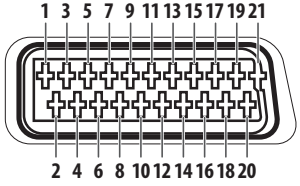
Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oplossing
De STANDBY indicator licht niet op.	• Is het netsnoer juist aangesloten? • Controleer of de spanningsindicator oplicht. (Zie blz. 9.) Als de indicator niet oplicht, is het apparaat mogelijk defect; neem contact op met uw Pioneer dealer of servicecentrum.
De afstandsbediening kan niet gebruikt worden om het apparaat in te schakelen.	• Controleer of de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst. Vervang de batterijen door nieuwe.
Er verschijnt geen beeld, zelfs wanneer een andere ingang wordt gekozen.	• Controleer of de ingangs-/uitgangskabels juist zijn aangesloten. • Zet de ingangskeuzeschakelaar van de televisie in de juiste stand. (Zie blz. 22.)
Er wordt geen beeld weergegeven van het apparaat dat op INPUT 3 is aangesloten.	• Gebruik de afstandsbediening van dit apparaat om de INPUT 3 instelling te maken. (Zie blz. 20.)
Er wordt geen beeld weergegeven van het apparaat dat op INPUT 6 is aangesloten.	• Als de HDMI CONTROL indicator groen oplicht (in de PDP combinatiemodus), is het mogelijk dat de uitvoer van INPUT 6 niet kan worden weergegeven. Raadpleeg de handleiding van de plasmatelevisie voor verdere informatie.
Geen geluid of beeld (HDMI)	• Dit apparaat ondersteunt de HDCP-norm. Controleer of uw ingangsapparaat HDCP ondersteunt. Afhankelijk van het ingangsapparaat is het mogelijk dat er geen HDMI-verbindingen via dit apparaat kunnen worden gemaakt. Als het ingangsapparaat de HDCP-norm niet ondersteunt, kunt u een van de andere aansluitmethoden gebruiken zoals VIDEO, S-VIDEO, RGB of COMPONENT. Weet u de specificaties van het ingangsapparaat niet, neem dan contact op met de fabrikant van het apparaat.
Geen beeld (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Controleer of de ingangskabels juist zijn aangesloten.
Geen beeld (HDMI)	• Controleer of de uitgangsinstelling van het ingangsapparaat vast is ingesteld op 480i of 576i. Zet de HDMI-uitgangsinstelling van het ingangsapparaat op 480p of hoger.
Er is wel geluid, maar geen beeld.	• Controleer de aansluitingen. (Zie blz. 22.)
Geen geluid (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Controleer of de ingangs-/uitgangskabels juist zijn aangesloten. • Controleer of de geluidssterkte op de televisie juist is ingesteld.
Geen geluid (HDMI)	• Gebruik de afstandsbediening van dit apparaat om de audio-ingangsbron te kiezen. (Zie blz. 21.)

Probleem	Mogelijke oplossing
Geen geluid (bij aansluiting via een kabel voor het omzetten van DVI naar HDMI)	• Gebruik een analoge audiokabel voor het aansluiten van het ingangsapparaat. • Gebruik de afstandsbediening van dit apparaat om de audio-ingangsbron te kiezen. (Zie blz. 21.)
Het geluid is vervormd.	• Vervang de aansluitkabel. • Controleer of het ingangsapparaat juist is ingesteld.
Videobeelden van analoge ingangen worden niet juist weergegeven. **Het beeld is vervormd.**	• Als er storing in het videosignaal van het ingangsapparaat is (zoals bij vooruitspoelen), kan er afhankelijk van de beeldkwaliteit wat vervorming optreden, of het beeld wordt ineens niet meer juist weergegeven. Dezelfde symptomen kunnen ook optreden afhankelijk van de eigenschappen van de televisie. Controleer tevens de volgende instellingen op dit apparaat: • Is het kleursysteem juist ingesteld? (Zie blz. 20.) • Als INPUT 3 is gekozen, is dan ook het ingangssignaal juist ingesteld? (Zie blz. 20.) • Is het kleurformaat juist ingesteld? (Zie blz. 21.)
Kan geen instellingen maken	• Zie de paragraaf *Veranderen van de instellingen* op blz. 20.
De afstandsbediening reageert niet.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening; vervang de batterijen door nieuwe wanneer ze leeg zijn. (Zie blz. 12.) • Houd de afstandsbediening dichter bij de afstandsbedieningssensor. (Zie blz. 13.) • Als er een obstakel tussen de afstandsbediening en de afstandsbedieningssensor is, moet u het obstakel verwijderen. (Zie blz. 13.) • Als het licht van een heldere tl-lamp of een andere lichtbron op de afstandsbedieningssensor valt, moet u de lichtbron verwijderen. (Zie blz. 13.)
De afstandsbediening reageert niet (SR-verbinding).	• Bij gebruik van een SR-verbinding richt u de afstandsbediening van dit apparaat naar de afstandsbedieningssensor op de plasmatelevisie om de bediening uit te voeren. Wanneer de SR-verbinding niet wordt gebruikt, richt u de afstandsbediening van dit apparaat naar de afstandsbedieningssensor op de PDA-V100HD zelf. (Zie blz. 19.) • De afstandsbediening werkt niet wanneer een bedieningssignaalkabel op de CONTROL IN aansluiting is aangesloten. Controleer of er geen bedieningssignaalkabel op de CONTROL IN aansluiting is aangesloten. (Zie blz. 19.) • Controleer of de aansluiting niet verbonden is met de aansluiting van een apparaat van een andere fabrikant dat met dezelfde functie is uitgerust. (Zie blz. 19.)
De afstandsbediening reageert niet (PDP combinatiemodus).	• In de PDP combinatiemodus (de HDMI CONTROL indicator licht groen op) werken de **INPUT** (**1** t/m **6**) toetsen op de afstandsbediening van dit apparaat niet. Dit is geen effect. • Wanneer de PDP combinatiemodus niet wordt gebruikt (de HDMI CONTROL indicator licht oranje op of licht helemaal niet op), kan de afstandsbediening van de plasmatelevisie niet voor de bediening worden gebruikt.
De spanningsindicator knippert blauw.	• Maak het netsnoer los van het stopcontact en sluit het daarna weer aan (doe dit niet vele malen achter elkaar). Neem contact op met uw Pioneer dealer of servicecentrum als het probleem blijft bestaan.
Zelfs na het maken van instellingen met de afstandsbediening, lichten de bijbehorende indicators niet op.	• Probeert u instellingen te maken die niet ondersteund worden? Voer alleen instellingen uit die mogelijk zijn. (Zie blz. 20.)

Toewijzing van de SCART-pennen

Op de SCART-aansluitingen kunnen diverse audio- en videoapparaten worden aangesloten.



SCART (INPUT 3)		
1 Niet in gebruik	**2** Audio-ingang, rechts	**3** Niet in gebruik
4 Gemeenschappelijke aarde voor audio	**5** Aarde voor blauw	**6** Audio-ingang, links
7 Blauw ingang	**8** Niet in gebruik	**9** Aarde voor groen
10 Niet in gebruik	**11** Groen ingang	**12** Niet in gebruik
13 Aarde voor rood	**14** Aarde voor rood/groen/blauw regeling	**15** Rood ingang
16 Rood/groen/blauw regeling	**17** Niet in gebruik	**18** Aarde voor video-ingang
19 Niet in gebruik	**20** Video-ingang	**21** Stekkerafscherming

Technische gegevens

Technische gegevens		220 V tot 240 V wisselstroom, 50 Hz/60 Hz, 12 W (0,4 W standby)
Afmetingen		420 mm (B) x 90 mm (H) x 299 mm (D)
Gewicht		3,3 kg
Kleursysteem		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Aansluitingen achterkant	INPUT 1	HDMI-ingang*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (AV-ingang, S-VIDEO-ingang, RGB-ingang), HDMI-ingang*1*3
	INPUT 4	HDMI-ingang*1, AUDIO*3
	INPUT 5	S-VIDEO-ingang, AV-ingang
	INPUT 6	HDMI-ingang*1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	HDMI-uitgang*1

*1 Deze voldoet aan HDMI1.3 en HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een digitaal interface dat zowel video als audio via een enkele kabel kan overbrengen. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een technologie die gebruikt wordt om digitale content waarop auteursrechten rusten te beschermen, waarbij gebruik wordt gemaakt van de Digital Visual Interface (DVI).

*2 Wordt niet ondersteund in de PDP combinatiemodus

*3 Schakelbaar

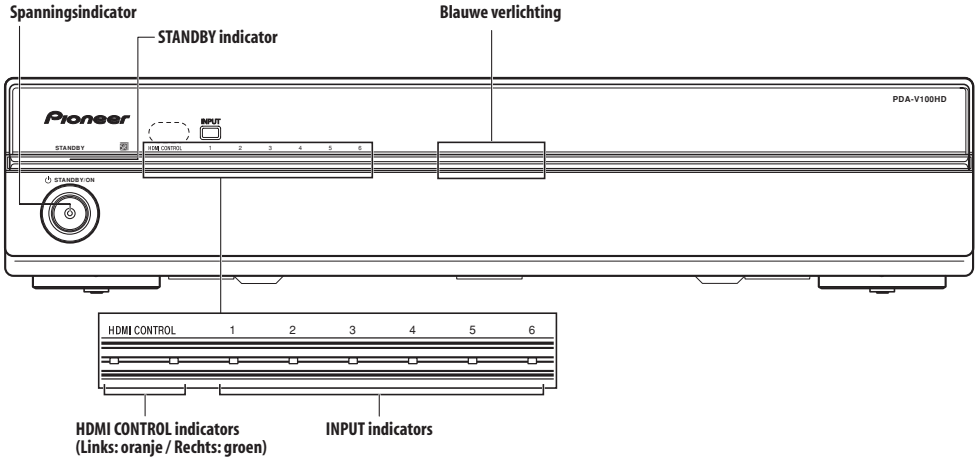
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder voorafgaande kennisgeving.

Handelsmerken

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

Werking van de indicators van het apparaat

Tijdens het gebruik van het apparaat en het maken van instellingen werken de indicators als volgt:



Tijdens normaal gebruik

PDP combinatiemodus

Toestand	Spannings-indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blauwe verlichting	Opmerkingen
Ingeschakeld	Licht blauw op	Uit	Licht groen op	Alleen de gekozen ingang licht op	Licht blauw op	
Ingeschakeld (instellingenmodus)				Hangt af van de relevante instellingen	Knippert blauw	(Zie de tabel “In de instellingenmodus”)
Standby	Uit	Licht rood op	Alles uit	Alles uit	Uit	

Onafhankelijk 1 modus

Toestand	Spannings-indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blauwe verlichting	Opmerkingen
Ingeschakeld	Licht blauw op	Uit	Licht oranje op	Alleen de gekozen ingang licht op	Licht blauw op	
Ingeschakeld (instellingenmodus)				Hangt af van de relevante instellingen	Knippert blauw	(Zie de tabel “In de instellingenmodus”)
Standby	Uit	Licht rood op	Alles uit	Alles uit	Uit	

Onafhankelijk 2 modus

Toestand	Spannings-indicator	STANDBY indicator	HDMI CONTROL indicators	INPUT indicators	Blauwe verlichting	Opmerkingen
Ingeschakeld	Licht blauw op ●	Uit ○	Alles uit ○ ○	Alleen de gekozen ingang licht op	Licht blauw op ●	
Ingeschakeld (instellingenmodus)				Hangt af van de relevante instellingen	Knippert blauw ●	(Zie de tabel “In de instellingenmodus”)
Standby	Uit ○	Licht rood op ●		Alles uit ○ ○ ○ ○ ○ ○	Uit ○	

In de instellingenmodus

Gedurende ongeveer vijf seconden na het indrukken van de afstandsbedieningstoetsen voor toegang tot een instellingsfunctie zullen de indicators de onderstaande aanduiding geven:
Wanneer de instellingenmodus is afgelopen, keert het apparaat terug naar de ingeschakelde toestand voor normale werking.
(*) Fabrieksinstellingen

Wanneer de HDMI-uitgangsresolutie wordt ingesteld (wanneer de RESOLUTION toets wordt ingedrukt)

Instelling	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld. • Wanneer de gekozen ingang INPUT 2, INPUT 3* of INPUT 5 is. * Wanneer het type apparaat aangesloten op de SCART-aansluiting wordt ingesteld.
480p/576p	●	○	○	○	○	○		
720p	○	●	○	○	○	○		
1080i	○	○	●	○	○	○		

Wanneer het kleursysteem voor analoge signalen wordt ingesteld (wanneer de COLOUR SYSTEM toets wordt ingedrukt)

Instelling	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
	1	2	3	4	5	6		
Auto (*)	●	●	●	●	●	●	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld. • Wanneer de gekozen ingang INPUT 3* of INPUT 5 is. * Wanneer het type apparaat aangesloten op de SCART-aansluiting wordt ingesteld.
PAL	●	○	○	○	○	○		
SECAM	○	●	○	○	○	○		
NTSC	○	○	●	○	○	○		
4.43 NTSC	○	○	○	●	○	○		
PAL 60	○	○	○	○	●	○		

Wanneer het INPUT 3 bronsignaal wordt gekozen (wanneer de SIGNAL SELECT toets wordt ingedrukt)

Instelling	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
VIDEO (*)	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld. • Wanneer de gekozen ingang INPUT 3 is.
S-VIDEO	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
RGB	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
HDMI	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Wanneer het HDMI-videosignaalformaat wordt ingesteld (wanneer de VIDEO toets wordt ingedrukt)

Instelling	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld. • Bij alle ingangen.
Kleur-1	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Kleur-2	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Kleur-3	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
Kleur-4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Wanneer het HDMI-audiosignaalformaat wordt ingesteld (wanneer de AUDIO toets wordt ingedrukt)

Instelling	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld. • Wanneer de gekozen ingang INPUT 1, INPUT 3* of INPUT 4 is. * Wanneer het type apparaat aangesloten op de HDMI-aansluiting wordt ingesteld. Opmerking: De vermelde werking wordt niet uitgevoerd wanneer INPUT 6 is gekozen.
Digitaal	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Analoog	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		

Niet ondersteunde instellingen (wanneer een afstandsbedieningstoets wordt ingedrukt die niet door de gekozen ingang wordt ondersteund)

	INPUT indicators						Blauwe verlichting	Indicatorstatus
–	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Knippert blauw ●	• Wanneer ingeschakeld.

Uitgegeven door Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
Alle rechten voorbehouden.

IMPORTANTE

La luz intermitente con el símbolo de punta de flecha dentro un triángulo equilátero. Está convenido para avisar el usuario de la presencia de “voltaje peligrosa” no aislada dentro el producto que podría constituir un peligro de choque eléctrico para las personas.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ATENCIÓN:
PARA PREVENIR EL PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA NI LAS PARTES DENTRO NO UTILIZADAS, LLAMAR UNA PERSONA CUALIFICADA

El punto exclamativo dentro un triángulo equilátero convenido para avisar el usuário de la presencia de importantes instrucciones sobre el funcionamiento y la manutención en la libreta que acompaña el aparato.

D3-4-2-1-1_Sp

Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con los residuos generales de su hogar. De conformidad con la legislación vigente, existe un sistema de recogida distinto para los productos electrónicos que requieren un procedimiento adecuado de tratamiento, recuperación y reciclado.

Las viviendas privadas en los estados miembros de la UE, en Suiza y Noruega pueden devolver gratuitamente sus productos electrónicos usados en las instalaciones de recolección previstas o bien en las instalaciones de minoristas (si adquieren un producto similar nuevo).

En el caso de los países que no se han mencionado en el párrafo anterior, póngase en contacto con sus autoridades locales a fin de conocer el método de eliminación correcto.

Al actuar siguiendo estas instrucciones, se asegurará de que el producto de desecho se somete a los procesos de tratamiento, recuperación y reciclaje necesarios, con lo que se previenen los efectos negativos potenciales para el entorno y la salud humana.

K058_A_Sp

PRECAUCIÓN

El interruptor de la alimentación ⏻ de este aparato no corta por completo toda la alimentación de la toma de corriente de CA. Puesto que el cable de alimentación hace las funciones de dispositivo de desconexión de la corriente para el aparato, para desconectar toda la alimentación del aparato deberá desenchufar el cable de la toma de corriente de CA. Por lo tanto, asegúrese de instalar el aparato de modo que el cable de alimentación pueda desenchufarse con facilidad de la toma de corriente de CA en caso de un accidente. Para evitar correr el peligro de incendio, el cable de alimentación también deberá desenchufarse de la toma de corriente de CA cuando no se tenga la intención de utilizarlo durante mucho tiempo seguido (por ejemplo, antes de irse de vacaciones). **D3-4-2-2-2a_A_Sp**

ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3_A_Sp

Este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC y con la Directiva EMC 2004/108/EC.

ADVERTENCIA

Este producto está provisto de una clavija de tres conductores con toma de tierra (puesta a tierra) cuya tercera patilla es la de toma de tierra. Esta clavija sólo se adapta en una toma de corriente del tipo de toma de tierra. Si no puede insertar la clavija en la toma de corriente, llame a un electricista profesional para que le reemplace la toma de corriente por otra con toma de tierra que sea adecuada. No elimine el dispositivo de seguridad de la clavija con toma de tierra.

D3-4-2-1-6_A_Sp

Entorno de funcionamiento

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento +0 °C a +40 °C (+32°F a +104°F); menos del 85 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

D3-4-2-1-7c_A_Sp

Los símbolos siguientes se encuentran en la etiquetas fijadas al producto. Estos símbolos alertan a los usuarios y personal de servicio de este equipo acerca de cualquier condición potencialmente peligrosa.

⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo se refiere a un peligro o actuación insegura que puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.

⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo se refiere a un peligro o situación insegura que puede causar graves lesiones personales o la muerte.

ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

D3-4-2-1-7a_A_Sp

PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor. Para el espacio mínimo requerido, consulte la página 12.

ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesas o una cama.

Botón STANDBY/ON

STANDBY: En el modo de espera, el flujo de alimentación principal se corta y la unidad no queda totalmente operacional.

Indicador de espera (STANDBY): Cuando el indicador STANDBY está encendido en rojo, la unidad está en el modo de espera.

Indicador de encendido (ON): Cuando el indicador de encendido (ON) está encendido en azul, la unidad está en el modo de encendido.

Gracias por comprar un producto Pioneer.

Lea todo este manual de instrucciones para aprender a operar correctamente su modelo. Después de haber leído las instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para poderlo consultar en el futuro.
En algunos países o regiones, hay veces que la forma de la clavija de alimentación y de la toma de corriente son distintas de las que se muestran en las ilustraciones descriptivas. No obstante, el método de conexión y de operación de la unidad son los mismos.

Índice

01 Información importante para el usuario 5

02 Precauciones de seguridad. 6

03 Características. 7

04 Accesorios suministrados. 8

05 Nombres de los componentes 9
Parte frontal. 9
Parte trasera 10
Mando a distancia 11

06 Preparación 12
Instalación de la unidad. 12
Preparación del mando a distancia 12
Distancia de funcionamiento del mando a distancia 13

07 Empleo del aparato 14
Conexión del aparato a un televisor de plasma Pioneer (vea el Capítulo 8) 16
Conexión del aparato a otros televisores (vea el Capítulo 9) 16

08 Empleo del aparato con un televisor de plasma Pioneer 17

09 Empleo del aparato con otros televisores 18

10 Funciones avanzadas 19
Conexión de los cables de control 19
Cambio de los ajustes 20

11 Empleo con otros componentes 22
Conexiones con un televisor. 22
Conexiones con los componentes de entrada 22
Empleo de la entrada HDMI. 23
Conexiones con un componente compatible con HDMI. 23
Acerca de HDMI 23
Conexiones con un componente equipado con conector SCART. 24
Conexiones con un componente equipado con conectores de componentes 24

12 Información adicional 25
Solución de problemas 25
Asignaciones de los contactos de SCART 27
Especificaciones 28
Operación de los indicaciones del aparato. 29

Capítulo 1

Información importante para el usuario

Para poder sacar el máximo provecho de esta unidad, primero lea minuciosamente esta información.

No enganche nada, como puedan ser etiquetas o cintas, al producto.

Podría ocasionar decoloración o rayadas en la superficie exterior.

Cuando no se proponga utilizar el aparato durante períodos largos de tiempo

Si no utiliza el aparato durante períodos largos de tiempo, sus funciones pueden verse adversamente afectadas. Conecte la alimentación y ponga el aparato en funcionamiento de vez en cuando.

Condensación de humedad

La condensación de humedad puede producirse en la superficie o en el interior del producto, cuando se traslada rápidamente el aparato de un lugar frío a otro cálido o, por ejemplo, después de encender la estufa una mañana de invierno. Cuando se produce condensación de humedad, no conecte la alimentación del producto y espere a que desaparezca la condensación. El empleo del aparato mientras tiene condensación de humedad puede ocasional mal funcionamiento.

Limpieza del exterior

Cuando desee limpiar el exterior de este aparato, frótelo con cuidado con un paño suave y limpio (por ejemplo, de algodón y franela). Si emplea un paño sucio o áspero o si frota el exterior con fuerza, pueden producirse rayadas en la superficie.

El exterior de este aparato está hecho de plástico en su mayor parte. No emplee agentes químicos como puedan ser bencina o disolvente para limpiar el exterior. El empleo de agentes químicos puede ocasionar deterioro o sacar el revestimiento.

No exponga el aparato a gases volátiles ni líquidos tales como los insecticidas. No deje permite que objetos de goma o de vinilo se pongan en contacto con el aparato durante períodos de tiempo prolongados. El efecto de agentes plastificantes puede deteriorar la calidad o sacar el revestimiento del plástico.

Si limpia la superficie del exterior con un paño humedecido, las gotas de agua de la superficie pueden entrar al interior del aparato y ocasionar mal funcionamiento.

Capítulo 2
Precauciones de seguridad

La electricidad se utiliza para muchas útiles funciones, pero también puede causar lesiones personales o daños materiales si se manipula indebidamente. Este producto ha sido diseñado y fabricado poniendo la más alta prioridad en la seguridad. Sin embargo, la manipulación indebida puede ser causa de descargas eléctricas y/o de incendios. Para evitar peligros potenciales, observe las instrucciones siguientes cuando instale, opere y limpie el aparato. Para su propia seguridad y para prolongar la vida de servicio del aparato, lea minuciosamente las precauciones siguientes antes de utilizar el aparato.

1. Lea las instrucciones - Deberá leer y comprender todas las instrucciones sobre la operación antes de poner el funcionamiento el aparato.
2. Guarde este manual en un lugar que sea seguro - Estas instrucciones de seguridad y de operación deberán guardarse en un lugar seguro para poderlas consultar cuando sea necesario.
3. Observe las advertencias - Deberá observar sin falta todas las advertencias del producto y del manual de instrucciones.
4. Siga las instrucciones - Deberá seguir todas las instrucciones de operación.
5. Limpieza - Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA antes de limpiar el aparato. Para limpiar el aparato, emplee el paño de limpieza suministrado u otro paño suave (por ejemplo, de algodón o franela). No emplee limpiadores líquidos ni de aerosol.
6. Accesorios - No emplee accesorios auxiliares que no estén recomendados por el fabricante. El empleo de accesorios auxiliares inadecuados puede ser causa de accidentes.
7. Agua y humedad - No emplee el aparato cerca del agua, como pueda ser la de las bañeras, duchas, fregaderos y lavaderos, piscinas ni en sótanos húmedos.
8. Soporte - No ponga este aparato sobre un carrito, soporte, trípode, o mesa inestables. Si se pone el aparato sobre una base inestable correrá el peligro de que se que caiga y de sufrir lesiones personales graves así como daños en el aparato. Empléelo solo en un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando monte el aparato en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Emplee los accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
9. Cuando cambie de lugar el aparato puesto sobre un carrito, deberá moverlo con mucho cuidado. Las paradas súbitas, la fuerza excesiva y las superficies desiguales del suelo pueden causar la caída del aparato del carrito.

10. Ventilación - Las rejillas de ventilación y demás aberturas de la caja están diseñadas para la ventilación. No tape ni obstruya estas rejillas y aberturas porque la ventilación insuficiente puede causar sobrecalentamiento y/o acortar la vida de servicio del aparato. No ponga el aparato sobre una capa, sofá, alfombra, ni otras superficies similares, porque pueden obstruir las aberturas de ventilación. Este aparato no está diseñado para su instalación empotrada; no ponga el aparato en un lugar cerrado como pueda ser en un estante o bastidor, a menos que se proporcione la ventilación adecuada o se hayan seguido las instrucciones del fabricante.
11. Alimentación - Este producto deberá hacerse funcionar con la alimentación eléctrica especificada en la etiqueta de las especificaciones. Si no está seguro del tipo de alimentación que se emplea en su casa, pregúnteselo al distribuidor o a su compañía de electricidad local.
12. Protección del cable de alimentación - Los cables de alimentación deberán tenderse correctamente para evitar que la gente los pueda pisar o que puedan ponerse objetos encima. Compruebe los cables en los extremos de la clavija y del aparato.
13. Sobrecarga - No sobrecargue las tomas de corriente de CA ni los cables de extensión. La sobrecarga puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
14. Introducción de objetos y líquidos - No inserte nunca ningún objeto al interior del aparato por las rejillas de ventilación ni por las aberturas. Por este aparato corre alta tensión, y la inserción de objetos puede causar descargas eléctricas y/o cortocircuitos en los componentes internos. Por la misma razón, no derrame agua ni líquidos sobre el aparato.
15. Servicio técnico - No intente realizar el servicio técnico del aparato por sí mismo. Si abre las cubiertas puede quedar expuesto a alta tensión y a otras situaciones peligrosas. Solicite todo el servicio técnico a personal cualificado.
16. Reparaciones - Si se produce alguna de las condiciones siguientes, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA, y solicite la reparación a un técnico de servicio cualificado.
    a. Cuando el cable o clavija de alimentación están dañados.
    b. Cuando se ha derramado líquido sobre el aparato o se ha caído algún objeto al interior del aparato.
    c. Cuando el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o al agua.
    d. Cuando el aparato no funciona con normalidad como se describe en el manual de instrucciones.
    No toque los controles que no sean los que se describen en el manual de instrucciones. El ajuste inadecuado de los controles que no se describen en el manual de instrucciones puede causar daños, que frecuentemente requieren un gran trabajo de reajuste a manos de un técnico cualificado.
    e. Cuando el aparato se ha caído o se ha dañado.
    f. Cuando se nota un estado anormal del aparato. Cualquier anormalidad que pueda apreciarse en el aparato indica que debe realizarse el servicio técnico del aparato.
17. Piezas de recambio - Si el aparato necesita piezas de recambio, asegúrese de que el técnico de servicio emplea las piezas de recambio especificadas por el fabricante, u otras de las mismas características y rendimiento que las piezas originales. El empleo de piezas no autorizadas puede ser causa de incendios, descargas eléctricas y/o de otros daños.
18. Comprobaciones de seguridad - Al terminar el trabajo de servicio técnico o de reparación, solicite al técnico de servicio que lleve a cabo las pruebas de seguridad para cerciorarse de que el aparato ha quedado en perfectas condiciones de funcionamiento.
19. Fuentes de calor - Mantenga el aparato apartado de fuentes de calor como puedan ser radiadores, estufas, calefactores u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.

Capítulo 3
Características

1 Cableado simplificado

Las conexiones con un televisor de plasma Pioneer se efectúan mediante un solo cable HDMI.

No es necesario conectar muchos cables desde los componentes de entrada al televisor de plasma.

Incluso cuando el televisor de plasma se haya instalado en la pared, sólo será necesario pasar un cable HDMI por la pared (cuando no se haya conectado un ordenador).

Compatibilidad flexible para cambiar o añadir nuevos componentes de entrada, hasta cuando el televisor de plasma está instalado en la pared.

2 Operación por enlace PDP*

Cuando se ajusta para emplear la función de control HDMI para enlazar esta unidad y un televisor de plasma, también podrá emplearse el mando a distancia del televisor de plasma para controlar esta unidad.

- El control de conexión/desconexión de la alimentación de esta unidad puede enlazare con la conexión/desconexión de la alimentación del televisor de plasma.
  (Para emplear la desconexión de la alimentación enlazada, deberá configurar el ajuste de control de desconexión de la alimentación del televisor de plasma.)
- Podrá emplear el mando a distancia del televisor de plasma para cambiar las entradas de esta unidad.

* Cuando se ajusta el control HDMI en ON / cuando se emplea un televisor de plasma compatible (vea la tabla adjunta).

3 Compatibilidad para el control de la calidad de imagen del televisor de plasma *

Cuando se activa la función de control HDMI para obtener compatibilidad de enlace en esta unidad y en el televisor de plasma, podrá ajustar las entradas de esta unidad a los mismos ajustes de calidad de imagen que son posibles en el televisor de plasma.

* Cuando se ajusta el control HDMI en ON / cuando se emplea un televisor de plasma compatible (vea la tabla adjunta).

4 Conversión de analógico a HDMI y función de cambio de escala a 576p/720p/1080i

Las señales de vídeo analógicas (compuesto/S-vídeo/componentes) procedentes de otros aparatos de vídeo se convierten a digitales y se emiten a través de HDMI.

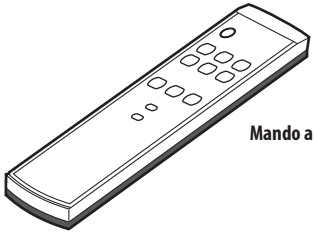
Puede cambiarse la escala (incrementarse/reducirse) de las señales analógicas a 576p, 720p, ó 1080i.

Los circuitos de vídeo están provistos de un circuito de alta calidad de imagen Faroudja (DCDi) para suprimir las aberraciones de imágenes fantasma (“dentelladas”) que se producen durante la conversión IP, creando de este modo una imagen más uniforme y más natural.

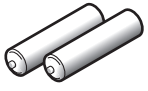
Televisores de plasma compatibles
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Capítulo 4
Accesorios suministrados

Compruebe que todos los accesorios siguientes estén dentro de la caja suministrada.

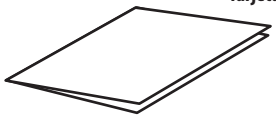


Mando a distancia

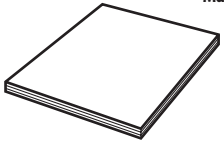


Pilas del tamaño AA x 2 (para el mando a distancia)

Tarjeta de garantía

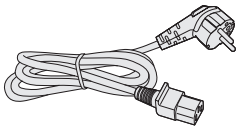


Manual de instrucciones

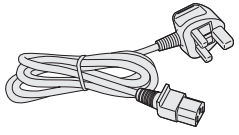


Cable de alimentación

Sólo se suministra el cable de alimentación adecuado para su país o región:



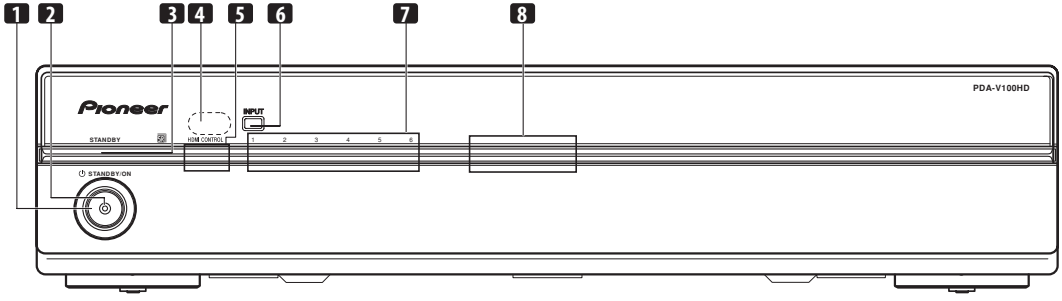
Para Europa, excepto el Reino Unido y la República de Irlanda



Para el Reino Unido y la República de Irlanda

Capítulo 5
Nombres de los componentes

Parte frontal



1 Botón STANDBY/ON
Presiónelo para conectar la alimentación/ponerlo en espera.

2 Indicador de encendido (azul)
Se enciende en azul cuando se conecta la alimentación de la unidad.

3 Indicador de STANDBY (rojo)
Se enciende en rojo cuando la alimentación de la unidad está en el estado de espera.

4 Sensor del mando a distancia
Oriente el mando a distancia hacia este sensor para la operación.

5 Indicadores de HDMI CONTROL (Izquierdo: naranja/Derecho: verde)
Cuando se conecta esta unidad a un televisor de plasma, estos indicadores se encienden en las condiciones siguientes:

a. Modo de combinación PDP:
Se enciende en verde cuando se pone el interruptor **HDMI CONTROL** en la posición **ON**, y la unidad conectada al televisor de plasma podrá operarse con el mando a distancia de éste. (Vea página 10.)

b. Modo independiente 1:
Se enciende en naranja cuando el interruptor **HDMI CONTROL** se pone en la posición **ON**. (Vea página 10.)

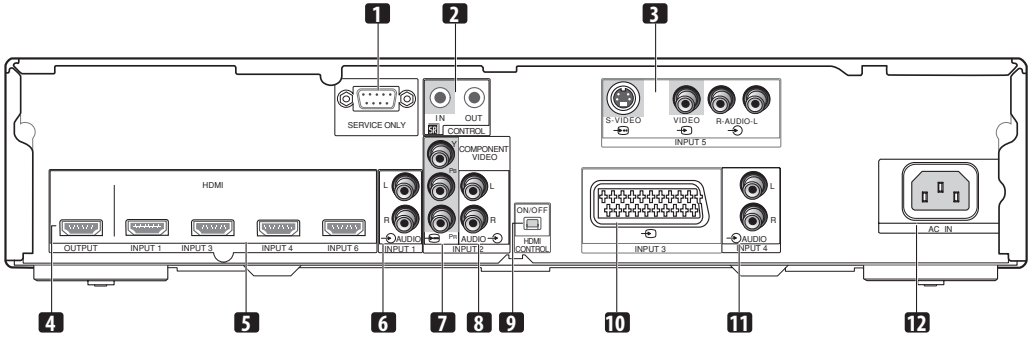
c. Modo independiente 2:
No se enciende cuando el interruptor **HDMI CONTROL** se pone en la posición **OFF**. (Vea página 10.)

6 Botón INPUT
Se emplea para seleccionar la fuente de entrada 1 a 6 (INPUT 1 a INPUT 6) de la unidad.

7 Indicadores de entrada
Indican al usuario la entrada actualmente seleccionada y el modo actualmente establecido.

8 Encendido en azul
Se enciende en azul cuando se conecta la alimentación de la unidad. Parpadea en azul durante el modo de ajuste.

Parte trasera



1 Conector ajustado en fábrica
No conecte nada a este conector.

2 Conectores CONTROL IN/OUT
Sirven para conectar componentes Pioneer que tengan la marca SR.

3 Conectores INPUT 5 (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)
Sirven para conectar los conectores de salida de componentes tales como reproductores de discos Blu-ray (BD), reproductores de DVD, decodificadores (STB), videograbadora, consola de videojuegos, videocámaras, etc.

4 Conector OUTPUT (HDMI)
Se conecta al conector HDMI de un televisor compatible con la interfaz de multimedia de alta definición (HDMI).

5 Conectores INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 (HDMI)
Se conectan al conector HDMI de componentes compatibles con la interfaz de multimedia de alta definición (HDMI), tales como reproductores BD, grabadoras de DVD, etc.

6 Conectores INPUT 1 (AUDIO)
Se conectan a los conectores de salida de audio analógico de un componente.

7 Conectores INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
Se conectan a los conectores de salida apropiados de un reproductor BD, reproductor de DVD, grabadora de DVD, etc.

8 Conectores INPUT 2 (AUDIO)
Se conectan a los conectores de salida de audio de un reproductor BD, reproductor de DVD, grabadora de DVD, etc.

9 Interruptor HDMI CONTROL
Póngalo en la posición **ON** cuando haya conectado esta unidad a un televisor de plasma Pioneer: póngalo en la posición **OFF** cuando la conecte a un televisor de otra marca.

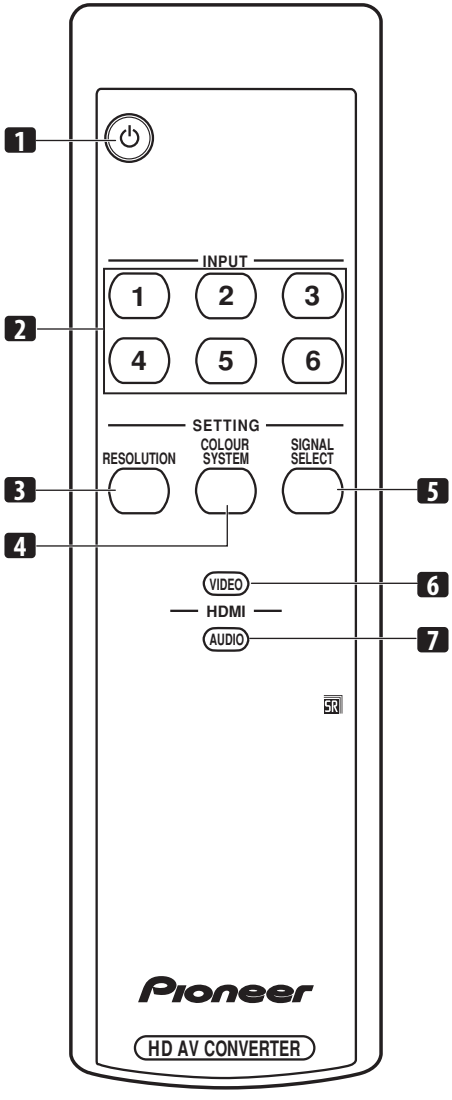
10 Conector INPUT 3 (SCART)
Se conecta al conector de salida apropiado de un reproductor BD, reproductor de DVD, grabadora de DVD, etc.

11 Conectores INPUT 4 (AUDIO)
Se conectan a los conectores de salida de audio analógico de un componente.

12 AC IN
Conecte un extremo del cable de alimentación suministrado a este conector, y el otro extremo a una toma de corriente de CA de su casa.

Mando a distancia

Oriente el mando a distancia hacia la unidad para su operación.



1 Botón ⏻
Presiónelo para conectar la alimentación/ponerlo en espera.

2 Botones INPUT
Presiónelos para seleccionar la fuente de entrada 1 a 6 (INPUT 1 a INPUT 6) de la unidad.

3 Botón RESOLUTION
Se emplea para ajustar la resolución de salida cuando se convierten las señales de entrada analógicas a HDMI. (Vea página 20.)

4 Botón COLOUR SYSTEM
Se emplea para ajustar el sistema de color para las señales de entrada analógicas. (Vea página 20.)

5 Botón SIGNAL SELECT
Se emplea para seleccionar la señal de entrada para la entrada 3 (INPUT 3). (Vea página 20.)

6 Botón VIDEO
Se emplea para ajustar el formato de color cuando se convierten las señales de entrada analógicas a HDMI. (Vea página 21.)

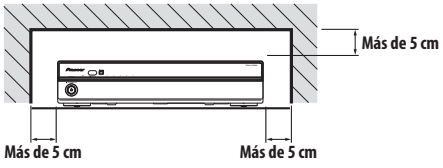
7 Botón AUDIO
Se emplea para ajustar el tipo de señal de audio durante la entrada HDMI. (Vea página 21.)

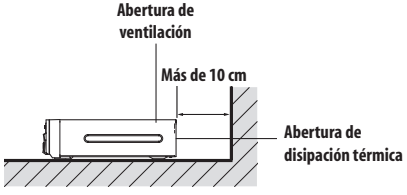
Capítulo 6
Preparación

Instalación de la unidad

Precaución

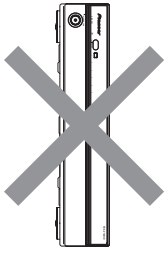
- **No ponga ninguna videograbadora ni ningún otro equipo encima de la unidad.**
- **Cuando efectúe la instalación, deje espacio suficiente a los lados y encima de la unidad.**
- **No obstruya la abertura de ventilación lateral ni la abertura de disipación térmica trasera de la unidad.**





Precaución

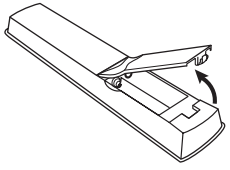
- La colocación de la unidad por sí sola en posición vertical puede causar daños y mal funcionamiento del aparato.



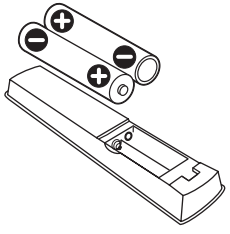
Preparación del mando a distancia

Inserción de las pilas

1 Abra la cubierta de las pilas.

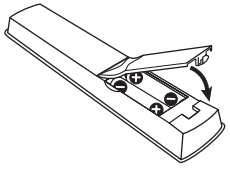


2 Inserte las dos pilas del tamaño AA suministradas introduciendo primero sus extremos respectivos con polaridad negativa (–).



Coloque las pilas de modo que sus terminales correspondan con los indicadores (+) y (–) del compartimiento de las pilas.

3 Cierre la cubierta de las pilas.



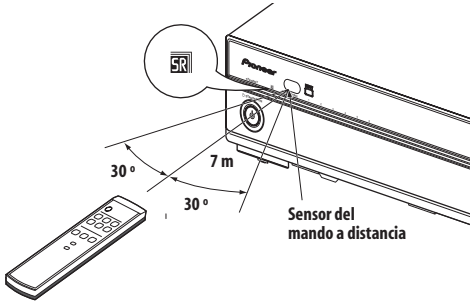
Precaución

El uso incorrecto de las pilas puede ocasionar fugas de agentes químicos o explosiones. Siga siempre las siguientes instrucciones.

- Cuando cambie las pilas, emplee otras que sean de manganeso o alcalinas.
- Coloque las pilas de modo que sus terminales correspondan con los indicadores (+) y (–).
- No mezcle pilas de tipos distintos. Las pilas de tipos distintos tienen características diferentes.
- No mezcle pilas usadas con pilas nuevas. La mezcla de pilas usadas con pilas nuevas puede acortar la vida de servicio de las pilas nuevas o causas fugas de agente químico de las pilas usadas.
- Extraiga las pilas así que se hayan descargado. Los agentes químicos que se fugan de las pilas pueden causar erupción cutánea. Si encuentra alguna fuga de agente químico, frótelo bien con un paño.
- Es posible que las pilas suministradas con este aparato duren menos de lo esperado debido a las condiciones del almacenaje.
- Si no se propone emplear el mando a distancia durante períodos prolongados de tiempo, extraiga las pilas del mismo.
- **CUANDO TENGA QUE TIRAR LAS BATERÍAS USADAS, HÁGALO DE MODO QUE CUMPLA LOS REGLAMENTOS GUBERNAMENTALES O A LAS DISPOSICIONES EN MATERIA AMBIENTAL EN VIGOR EN SU PAÍS O REGIÓN.**

Distancia de funcionamiento del mando a distancia

Opere el mando a distancia mientras lo orienta hacia el sensor del mando a distancia (SR) situado a la izquierda del panel frontal del aparato. La distancia desde el sensor del mando a distancia deberá ser de 7 m como máximo y el ángulo relativo con el sensor deberá estar dentro de 30 grados en las direcciones hacia la derecha, izquierda, arriba, o abajo.



Precaución

- No exponga el mando a distancia a golpes. Adicionalmente, no exponga el mando a distancia a líquidos, y no lo deje en lugares con alta humedad.
- No instale ni ponga el mando a distancia bajo la luz directa del sol. El calor podría causar deformación del mando.
- Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si el sensor del mando a distancia está bajo la luz directa del solo de iluminación potente. En tales casos, cambie el ángulo de la iluminación o del mando, u opere el mando a distancia más cerca del sensor de control remoto.
- Cuando haya algún obstáculo entre el mando a distancia y el sensor de control remoto, es posible que el mando a distancia no funcione.
- A medida que se gastan las pilas, puede acortarse la distancia de funcionamiento del mando a distancia al sensor del mando a distancia. Reemplace las pilas por otras nuevas así que sea necesario.

Capítulo 7
Empleo del aparato

Cuando se ha conectado un televisor de plasma Pioneer y se ha ajustado para emplear la función de control HDMI, podrá emplear el mando a distancia del televisor de plasma para efectuar las operaciones normales de esta unidad.

Para emplear la función de control HDMI, ajuste el interruptor **HDMI CONTROL** del panel posterior a la posición **ON**, y emplee entonces el menú "Conf. Control HDMI" para ajustar el televisor de plasma para que permita el control de este aparato.
Este aparato también puede emplearse como un selector de audio y vídeo, sin emplear la función de control HDMI. En este caso, deje el interruptor **HDMI CONTROL** ajustado en la posición **OFF**.

Este aparato tiene tres modos de operación cuando se emplea la función de control HDMI Pioneer.
Cada uno de estos modos puede verificarse mirando el estado de los indicadores HDMI CONTROL.
Las operaciones del aparato y las restricciones de la operación son las siguientes:

Modos de operación	Operaciones/Restricciones de la operación	Configuración del control HDMI
Modo de combinación PDP	Operaciones: • Función de control HDMI utilizada para la operación enlazada con un televisor de plasma Pioneer. • Cambie las selecciones de entrada INPUT 1 a INPUT 5 con el mando a distancia propio del televisor de plasma Pioneer. • Conexión/desconexión de la alimentación enlazadas con el televisor de plasma empleando el mando a distancia propio del televisor de plasma Pioneer. • Cuando se recibe una señal de vídeo procedente de un componente de entrada conectado, la alimentación de este aparato se conecta y se ajusta el selector de entrada automáticamente para permitir la salida de la imagen del componente conectado (sólo entradas HDMI). Restricciones de la operación: • El botón **INPUT** del PDA-V100HD y su mando a distancia quedan inhabilitados. • El componente conectado a INPUT 6 no puede utilizarse.	Ajustes necesarios en este aparato: Interruptor **HDMI CONTROL**: **ON** Ajustes necesarios en el televisor de plasma Pioneer: Ajústelo para que permita la operación enlazada con este aparato.

Modos de operación	Operaciones/Restricciones de la operación	Configuración del control HDMI
Modo independiente 1	Operaciones: • La función de control HDMI se utiliza para enlazar las operaciones con el componente de entrada. • Cuando se detecta una señal de vídeo procedente de un componente de entrada conectado, la alimentación de este aparato se conecta y se ajusta el selector de entrada automáticamente para permitir la salida de la imagen del componente conectado (sólo entradas HDMI). • La posibilidad de enlace de la desconexión de la alimentación depende de la compatibilidad funcional de los otros componentes conectados (es decir, de si puede enviarse el comando de desconexión de la alimentación desde el otro componente). • El botón **INPUT** del PDA-V100HD y su mando a distancia pueden utilizarse para cambiar las entradas INPUT 1 a INPUT 6 correspondientes de la unidad.	Ajustes necesarios en este aparato: Interruptor **HDMI CONTROL**: **ON**
Modo independiente 2	Operaciones: • No se usa la función de control HDMI. • El aparato no funciona enlazado con otros componentes, sino como un componente independiente. • El botón **INPUT** del PDA-V100HD y su mando a distancia pueden utilizarse para cambiar las entradas INPUT 1 a INPUT 6 correspondientes de la unidad.	Ajustes necesarios en este aparato: Interruptor **HDMI CONTROL**: **OFF**

Conexión del aparato a un televisor de plasma Pioneer (vea el Capítulo 8)

Las operaciones, indicadores, condiciones, y precauciones para la conexión del aparato a un televisor de plasma Pioneer son los siguientes:
* Consulte la sección *Características* (página 7) para ver los números de modelo de los televisores de plasma Pioneer que son compatibles.

Operaciones	• Podrá emplear el mando a distancia del televisor de plasma para controlar el selector de entrada del aparato. • El interruptor de alimentación del aparato está enlazado con el del televisor de plasma; cuando se desconecta el interruptor de la alimentación del televisor de plasma, también se desconecta automáticamente la alimentación de este aparato.
Indicadores	El indicador HDMI CONTROL se enciende en verde.
Condiciones	• El interruptor **HDMI CONTROL** debe estar ajustado en **ON**. • Debe ajustarse el menú "Conf. Control HDMI" del televisor de plasma para permitir el control de este aparato. Nota: Para ver los detalles del ajuste, consulte el manual de instrucciones de su televisor de plasma.
Precauciones	• No podrán emplearse el botón **INPUT** ni los botones del mando a distancia **INPUT** (**1** a **6**) para cambiar la selección de la entrada del aparato. • La selección de la entrada del componente conectado al conector INPUT 6 no puede cambiarse. • Si el interruptor **HDMI CONTROL** se ajusta de **ON** a **OFF**, asegúrese también de cancelar el ajuste de "Conf. Control HDMI" del televisor de plasma.

Conexión del aparato a otros televisores (vea el Capítulo 9)

Las operaciones, indicadores, condiciones, y precauciones para emplear el aparato como un selector de audio/vídeo son los siguientes:

Operaciones	• Podrán emplearse el botón **INPUT** y los botones del mando a distancia **INPUT** (**1** a **6**) para cambiar la selección de la entrada del aparato.
Indicadores	Los indicadores HDMI CONTROL no se encienden.
Condiciones	• El interruptor **HDMI CONTROL** debe estar ajustado en **OFF**.
Precauciones	• No podrá emplear el mando a distancia del televisor de plasma para controlar el selector de entrada del aparato.

Capítulo 8

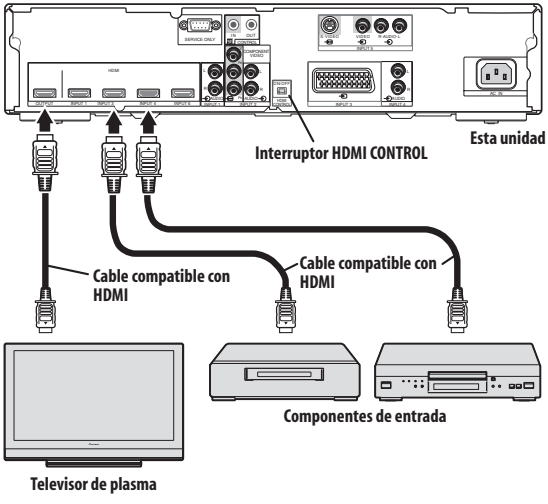
Empleo del aparato con un televisor de plasma Pioneer

Para conectar este aparato a un televisor de plasma Pioneer siga los procedimientos siguientes.

La posibilidad de emplear la función de control HDMI depende en parte de las especificaciones del televisor de plasma; como resultado, deberá consultar el manual de instrucciones de su televisor de plasma si desea emplear el control HDMI.

Asegúrese de que los interruptores de alimentación del televisor de plasma y de este aparato estén desconectados antes de llevar a cabo las conexiones y los ajustes.

Composición del sistema empleando las conexiones HDMI



1 Conecte el interruptor HDMI CONTROL del panel posterior de este aparato poniéndolo en ON.

2 Conecte este aparato a los demás componentes.

- Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de efectuar las conexiones.
- Para más detalles sobre las conexiones, vea la sección *Empleo con otros componentes* en la página 22.
- Para emplear el receptor de señal del mando a distancia del televisor de plasma para controlar este aparato, consulte la sección *Conexión de los cables de control* en la página 19.

3 Conecte la alimentación.

- Conecte la alimentación sólo después de haber conectado todos los otros componentes.

4 Confirme que el indicador HDMI CONTROL se encienda en naranja.

5 En el menú "Conf. Control HDMI" del televisor de plasma, ajústelo para permitir el control de este aparato.

- Para más detalles al respecto, consulte el manual de instrucciones del televisor de plasma.

6 Confirme que el indicador HDMI CONTROL haya cambiado de naranja a verde.

7 Seleccione la entrada.

- Confirme que pueda cambiarse la entrada empleando el mando a distancia del televisor de plasma.

Para desconectar la alimentación:

Si se emplea el menú "Conf. Control HDMI" del televisor de plasma para enlazar los controles de la alimentación, cuando se emplee el mando a distancia del televisor de plasma para desconectar la alimentación del televisor también se desconectará automáticamente la alimentación de este aparato.

Capítulo 9
Empleo del aparato con otros televisores

Para emplear este aparato como un selector de audio/vídeo, siga los procedimientos mencionados a continuación.
Asegúrese de que los interruptores de alimentación del televisor y de este aparato estén desconectados antes de llevar a cabo las conexiones y los ajustes.

1 Ponga el interruptor HDMI CONTROL en la posición OFF.

2 Conecte este aparato a los demás componentes.
- Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de efectuar las conexiones.
- Para más detalles sobre las conexiones, vea la sección *Empleo con otros componentes* en la página 22.

3 Conecte la alimentación.
- Conecte la alimentación sólo después de haber conectado todos los otros componentes.

4 Confirme que los indicadores HDMI CONTROL no estén encendidos.

5 Seleccione la entrada.
- Confirme que el botón **INPUT** y los botones del mando a distancia **INPUT** (**1** a **6**) puedan utilizarse para cambiar la entrada de la fuente.

Para desconectar la alimentación:
Presione el botón **STANDBY/ON** o el botón ⏻ del mando a distancia para desconectar la alimentación.

Capítulo 10
Funciones avanzadas

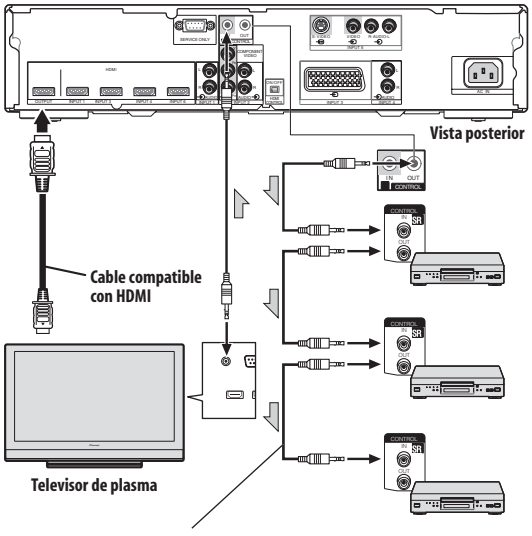
Conexión de los cables de control

Conecte los cables de control entre el aparato y el otro equipo Pioneer provisto del logotipo SR. Entonces, podrá operar el equipo conectado emitiendo comandos desde su mando a distancia al sensor de control remoto del aparato.

Después de haber conectado los terminales CONTROL IN/OUT, los sensores del mando a distancia del equipo conectado no aceptarán comandos procedentes de los mandos a distancia. Oriente los mandos a distancia a los sensores del mando de distancia del aparato para operar el equipo conectado.

Nota

- Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de efectuar las conexiones.
- Complete todas las conexiones de los componentes antes de realizar las conexiones de los cables de control.



Los cables de control (de venta en los establecimientos del ramo) son cables de sonido monofónico con miniclavijas (sin resistencia).

Nota

- Cuando conecte el conector de control, conecte simultáneamente los cables de audio o los cables de vídeo analógicos. El control del sistema no funcionará correctamente cuando se hacen sólo las conexiones digitales.
- Cuando emplee las conexiones SR para un televisor de plasma Pioneer, oriente el mando a distancia del aparato al sensor de señales del televisor de plasma para hacerlo de funcionar.

Cambio de los ajustes

Cambio de la resolución de salida de HDMI

Cuando se convierten las señales de entrada analógicas a HDMI, debe ajustarse la resolución de salida.

Este ajuste es compatible cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 2, INPUT 3 (SCART), o INPUT 5.

- **Presione el botón RESOLUTION del mando a distancia.**

Pueden ajustarse los elementos siguientes:

Elemento	Descripción
Auto (ajuste predeterminado)	La resolución se ajusta automáticamente en respuesta a la señal de entrada.
480p/576p	Cambie a la resolución de 480p/576p
720p	Cambie a la resolución de 720p
1080i	Cambie a la resolución de 1080i

Nota

- En condiciones normales, déjelo ajustado en Auto.

Selección del sistema del color

Seleccione el sistema de color para las señales de entrada analógicas.

Este ajuste es compatible cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 3 (SCART), o INPUT 5.

- **Presione el botón COLOUR SYSTEM del mando a distancia.**

El sistema puede ajustarse en Auto (ajuste predeterminado), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC o PAL60.

Nota

- En condiciones normales, déjelo ajustado en Auto.

Selección de la señal de la fuente INPUT3

Seleccione la señal de la fuente INPUT 3.

- **Presione el botón SIGNAL SELECT del mando a distancia.**

Podrá seleccionar la señal entre las de VIDEO (ajuste predeterminado), S-VIDEO, RGB, o HDMI.

Ajuste del formato de la señal de vídeo

Cuando convierta las señales de entrada analógicas a HDMI deberá ajustar el formato de color.

- **Presione el botón VIDEO del mando a distancia.**

Pueden ajustarse los elementos siguientes:

Elemento	Descripción
Auto (ajuste predeterminado)	Ajusta automáticamente el formato de la señal en respuesta a la señal de entrada.
Color-1	Señales de vídeo de componentes (4:2:2) sincronizadas
Color-2	Señales de vídeo de componentes (4:4:4) sincronizadas
Color-3	Señales RGB digitales (16 a 235) bloqueadas
Color-4	Señales RGB digitales (0 a 255) bloqueadas

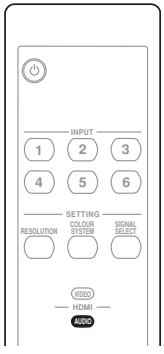
Nota

- En condiciones normales, déjelo ajustado en Auto.

Ajuste de la señal de audio cuando se emplea la entrada HDMI

Cuando emplee una entrada HDMI, ajuste el formato de la señal de audio.

Este ajuste es compatible cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), o INPUT 4 (HDMI).



- **Presione el botón AUDIO del mando a distancia.**

Pueden ajustarse los elementos siguientes:

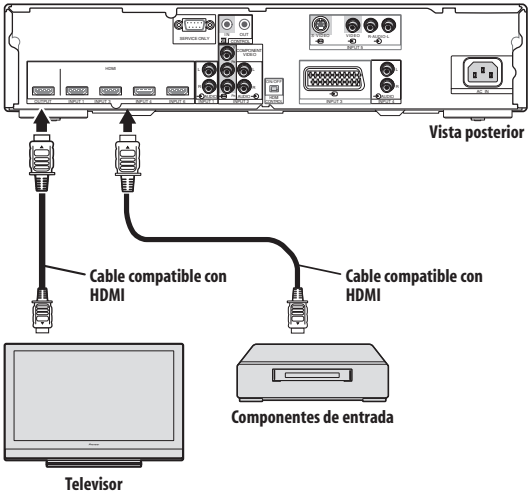
Elemento	Descripción
Auto (ajuste predeterminado)	El formato de la señal de audio se ajusta automáticamente en respuesta al tipo de la señal de entrada.
Digital	Reproduce sólo audio digital HDMI.
Analógico	Cuando se han conectado los conectores HDMI y analógicos, sólo se reproducen las señales analógicas.

Nota

- En condiciones normales, déjelo ajustado en Auto.
- Este ajuste no puede realizarse para INPUT 6, porque no tiene conectores de audio analógico.

Capítulo 11

Empleo con otros componentes



Conexiones con un televisor

Pueden conectarse televisores compatibles con HDMI (interfaz de multimedia de alta definición).

Nota

- Cuando conecte este aparato a un televisor de plasma Pioneer compatible con ajustes enlazados, ajuste el interruptor **HDMI CONTROL** del panel trasero en la posición **ON**. Cuando conecte un televisor de otra marca, ajuste el interruptor **HDMI CONTROL** en la posición **OFF**. (Vea página 10.)
- Durante el modo de combinación PDP, no puede efectuarse la selección de la entrada del componente conectado a INPUT 6, porque el mando a distancia del televisor de plasma Pioneer no está provisto del botón **INPUT 6**.

Conexiones con los componentes de entrada

Podrá conectar muchos tipos de componentes de entrada al aparato, como por ejemplo un televisor de plasma, reproductor BD, reproductor de DVD, grabadora de DVD, decodificadores, videograbadora, consola de videojuegos, videocámara, etc.

Para poder ver las imágenes de un componente de entrada, seleccione la fuente de entrada con los botones **INPUT** (**1** a **6**) del mando a distancia (vea página 11). Durante el modo de combinación PDP, emplee el mando a distancia del televisor de plasma para cambiar las entradas.

Precaución

- Para proteger todos los componentes, desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente antes de conectarlo a un televisor de plasma, reproductor BD, reproductor de DVD, grabadora de DVD, decodificadores, videograbadora, consola de videojuegos, videocámara, u otros componentes.
- No pueden conectarse simultáneamente dos o más unidades.

Empleo de la entrada HDMI

Los terminales INPUT 1, 3, 4 y 6 son terminales HDMI en los que pueden introducirse señales de vídeo y de audio digitales. Para emplear el terminal HDMI, active el terminal y especifique los tipos de señales de vídeo y de audio que deban recibirse desde el componente conectado. En cuanto al tipo de señales, consulte el manual de instrucciones del componente que haya conectado.

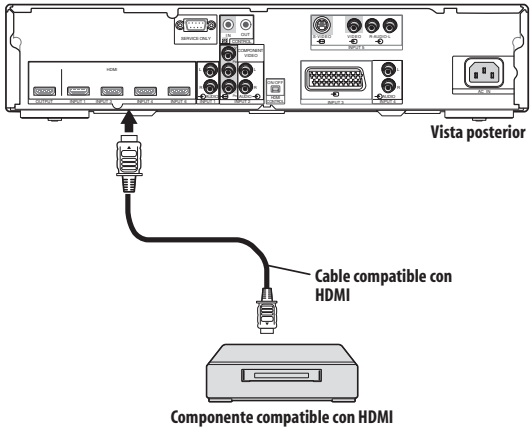
Señales de vídeo compatibles
640 x 480 (VGA) 60 Hz
720 x 480p@59,94 Hz/60 Hz
720 (1440) x 480i@59,94 Hz/60 Hz
720 x 576p@50 Hz
720 (1440) x 576i@50 Hz
800 x 600 (SVGA) 60 Hz
1024 x 768 (XGA) 60 Hz
1280 x 720p@50 Hz
1280 x 720p@59,94 Hz/60 Hz
1280 x 1024 (SXGA) 60 Hz
1360 x 768 (Ancho - XGA) 60 Hz
1920 x 1080p@24 Hz
1920 x 1080p@50 Hz
1920 x 1080i@50 Hz
1920 x 1080i@59,94 Hz/60 Hz
1920 x 1080p@60 Hz

Compatibilidad con color profundo

Color profundo se refiere a la profundidad del color que indica el número de bits empleados para representar el color de un solo píxel en una imagen de mapa de bits. Además de las señales convencionales de RGB/YCbCr16 bits/20 bits/24 bits, el televisor de plasma también es compatible con señales de RGB/YCbCr30 bits/36 bits. De este modo, cuando se conecta un color compatible con HDMI 1.3 Deep Colour (color profundo), podrán transmitirse y recibirse las señales sin que se produzca degradación de la señal.

Conexiones con un componente compatible con HDMI

Conecte un componente compatible con HDMI a los conectores INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI), o INPUT 6 (HDMI).

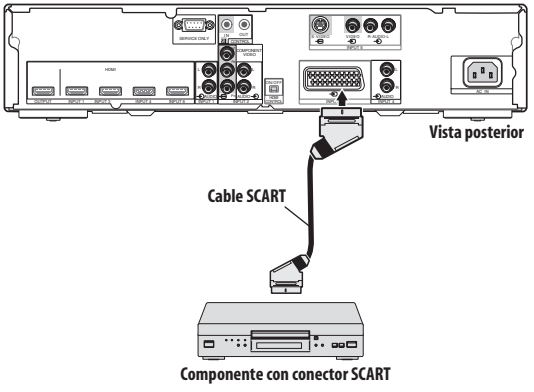


Acerca de HDMI

La interfaz de multimedia de alta definición HDMI (High Definition Multimedia Interface) soporta tanto vídeo como sonido en una sola conexión digital para reproductores de DVD, televisor digital, decodificadores, y otros dispositivos audiovisuales. HDMI se desarrolló para proporcionar las tecnologías de High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) así como Digital Visual Interface (DVI) en una sola especificación. HDCP se utiliza para proteger contenidos digitales transmitidos y recibidos por pantallas compatibles con DVI. HDMI tiene la capacidad de soportar vídeo estándar, mejorado o de alta definición más sonido surround estándar o multicanales. Entre las características de HDMI destacan el vídeo digital sin comprimir, un ancho de banda de hasta 2,2 gigabytes por segundo (con señales HDTV), un solo conector (en lugar de varios cables y conectores), y la comunicación entre la fuente audiovisual y dispositivos audiovisuales tales como televisores digitales. *HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.*

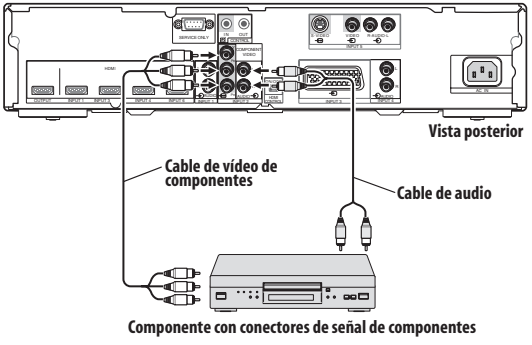
Conexiones con un componente equipado con conector SCART

Puede conectarse un componente provisto de conector SCART al conector INPUT 3 (SCART).



Conexiones con un componente equipado con conectores de componentes

Puede conectarse un componente provisto de conectores de señales de componentes a los conectores INPUT 2 (COMPONENT VIDEO).



Capítulo 12
Información adicional

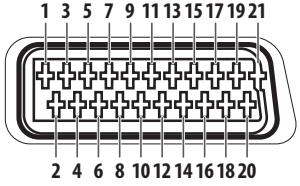
Solución de problemas

Problema	Solución posible
El indicador STANDBY no se enciende.	• ¿Se ha enchufado correctamente el cable de alimentación? • Confirme que se encienda el indicador de alimentación conectada. (Vea página 9.) Si no se enciende puede deberse a una avería del aparato; consulte al distribuidor o centro de servicio técnico Pioneer.
No puede emplearse el mando a distancia para conectar la alimentación.	• Compruebe que las pilas estén correctamente instaladas en el mando a distancia. Pruebe cambiando las pilas por otras nuevas.
No aparece el vídeo ni cuando se cambia la entrada.	• Confirme que los cables de entrada/salida estén correctamente conectados. • Ajuste correctamente el selector de entrada del televisor. (Vea página 22.)
No aparece la imagen de vídeo procedente del componente conectado a INPUT 3.	• Emplee el mando a distancia de este aparato para efectuar el ajuste de INPUT 3. (Vea página 20.)
No aparece la imagen de vídeo procedente del componente conectado a INPUT 6.	• Si el indicador HDMI CONTROL se enciende en verde (durante el modo de combinación PDP), puede resultar imposible ver la salida procedente de INPUT 6. Para más detalles al respecto, consulte el manual de instrucciones del televisor de plasma.
No hay sonido o vídeo (HDMI).	• Este aparato es compatible con la norma HDCP. Confirme que el componente de entrada sea compatible con HDCP. Dependiendo del componente de entrada, puede ser imposible efectuar las conexiones HDMI a través de este aparato. Si el componente de entrada no es compatible con la norma HDCP, emplee uno de los otros métodos de conexión, entre los de VIDEO, S-VIDEO, RGB, o COMPONENT. Si no sabe las especificaciones del componente de entrada, pregúnteselo al fabricante del componente.
No hay vídeo (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Confirme que los cables de entrada estén correctamente conectados.
No hay vídeo (HDMI)	• Confirme que el ajuste de salida del componente de entrada esté fijo en 480i ó 576i. Efectúe el ajuste de salida HDMI del componente de entrada para 480p o más.
Se oye el sonido, pero no se ve la imagen de vídeo.	• Compruebe las conexiones. (Vea página 22.)
No hay sonido (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Confirme que los cables de entrada/salida estén correctamente conectados. • Confirme que el volumen del sonido del televisor esté adecuadamente ajustado.
No hay sonido (HDMI)	• Emplee el mando a distancia de este aparato para seleccionar la fuente de entrada de audio. (Vea página 21.)
No hay sonido (cuando se conecta empleando un cable para la conversión de DVI a HDMI).	• Emplee un cable de audio analógico para conectar el componente de entrada. • Emplee el mando a distancia de este aparato para seleccionar la fuente de entrada de audio. (Vea página 21.)

Problema	Solución posible
El sonido sale distorsionado.	• Reemplace el cable de conexión. • Confirme que el componente de entrada esté correctamente ajustado.
Las imágenes de vídeo procedentes de entradas analógicas no se visualizan correctamente. **El vídeo sale distorsionado.**	• Si se produce distorsión en la señal de vídeo del componente de entrada (como cuando se efectúa el avance rápido), dependiendo de la calidad del vídeo, es posible que aparezca algo de distorsión o que la imagen deje de verse correctamente. También pueden aparecer los mismos síntomas dependiendo del rendimiento del televisor. Compruebe también los ajustes siguientes de este aparato: • ¿Se ha ajustado correctamente el sistema de color? (Vea página 20.) • Si se selecciona INPUT 3, ¿está correctamente ajustada la señal de entrada? (Vea página 20.) • ¿Se ha ajustado correctamente el formato de color? (Vea página 21.)
No pueden efectuarse los ajustes	• Vea la sección *Cambio de los ajustes* en la página 20.
El mando a distancia no responde.	• Compruebe las pilas del mando a distancia; si están gastadas, cámbielas por otras nuevas. (Vea página 12.) • Si está demasiado alejado del receptor, acérquese. (Vea página 13.) • Si hay algún obstáculo entre el mando a distancia y el sensor de la señal, aparte el obstáculo. (Vea página 13.) • Si hay alguna luz fluorescente u otro tipo de luz potente sobre el sensor de la señal, aparte más la lámpara en cuestión. (Vea página 13.)
El mando a distancia no responde (conexión SR)	• Para emplear las conexiones SR, oriente el mando a distancia de este aparato al receptor de la pantalla de plasma para hacerlo funcionar. Cuando no utilice las conexiones SR, opere el mando a distancia de este aparato orientándolo al sensor de la señal del mismo PDA-V100HD. (Vea página 19.) • El mando a distancia no funcionará cuando haya un cable de control conectado al conector CONTROL IN. Confirme que no haya ningún cable de control insertado en el conector CONTROL IN. (Vea página 19.) • Confirme que el conector no esté conectado al conector de un componente de otra marcha dotado con la misma función. (Vea página 19.)
El mando a distancia no responde (modo de combinación PDP)	• Durante el modo de combinación PDP(indicador HDMI CONTROL encendido en verde), no funcionarán los botones **INPUT** (**1** a **6**) del mando a distancia de este aparato. Esto no es señal de mal funcionamiento. • Cuando no utilice el modo de combinación PDP(indicador HDMI CONTROL encendido en naranja o no está encendido), no podrá emplear el mando a distancia del televisor de plasma para controlar las operaciones.
El indicador de alimentación conectada parpadea en azul	• Pruebe desenchufando el cable de alimentación de la toma de corriente y volviendo a conectarlo (no lo repita muchas veces). Si el síntoma persiste, consulte al distribuidor o centro de servicio técnico Pioneer.
Incluso después de haber efectuado los ajustes con el mando a distancia, no se encienden los indicadores correspondientes.	• ¿Está intentando efectuar ajustes que no son compatibles? Efectúe sólo los ajustes que sean compatibles. (Vea página 20.)

Asignaciones de los contactos de SCART

A través de los terminales SCART pueden conectarse varios dispositivos de audio y de vídeo.



SCART (INPUT 3)		
1 No se usa	**2** Entrada de audio derecha	**3** No se usa
4 Masa común para el audio	**5** Masa para el azul	**6** Entrada de audio izquierda
7 Entrada del azul	**8** No se usa	**9** Masa para el verde
10 No se usa	**11** Entrada del verde	**12** No se usa
13 Masa para el rojo	**14** Masa para control del rojo/verde/azul	**15** Entrada del rojo
16 Control del rojo/verde/azul	**17** No se usa	**18** Masa para entrada de vídeo
19 No se usa	**20** Entrada de vídeo	**21** Apantallado de la clavija

Especificaciones

Requisitos de alimentación		220 V a 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 12 W (0,4 W en espera)
Tamaño		420 mm (An) x 90 mm (Al) x 299 mm (Prf)
Peso		3,3 kg
Sistema de color		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Terminales traseros	INPUT 1	Entrada HDMI*1, AUDIO*3
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART*3 (entrada AV, entrada S-VIDEO, entrada RGB), entrada HDMI *1*3
	INPUT 4	Entrada HDMI*1, AUDIO*3
	INPUT 5	Entrada S-VIDEO, entrada AV
	INPUT 6	Entrada HDMI *1*2
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	Salida HDMI *1

*1 Satisface las normas HDMI1.3 y HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface) es una interfaz digital que manipula vídeo y audio empleando un mismo cable. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) es una tecnología utilizada para proteger el contenido digital con derechos de autor que emplea la interfaz visual digital (DVI).

*2No hay compatibilidad en el modo de combinación PDP

*3Seleccionable

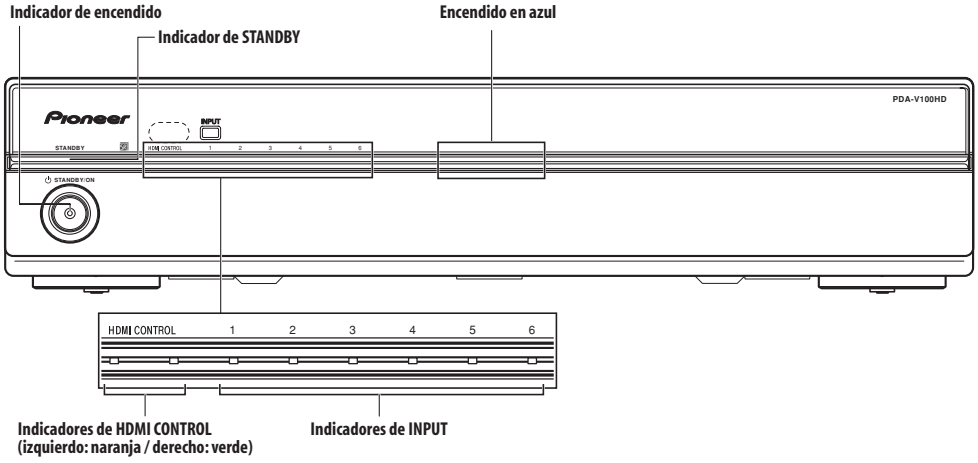
Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas comerciales

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

Operación de los indicaciones del aparato

Los indicadores aparecen de la forma siguiente durante la operación y el modo de ajuste:



Durante la operación normal

Modo de combinación PDP

Condición	Indicador de encendido	Indicador de STANDBY	Indicadores de HDMI CONTROL	Indicadores de INPUT	Encendido en azul	Observaciones
Alimentación conectada	Se enciende en azul ●	Apagado ○	Se enciende en verde ○ ●	Sólo se enciende la entrada seleccionada	Se enciende en azul ●	
Alimentación conectada (modo de ajuste)				Depende de los ajustes correspondientes	Parpadea en azul ●	(Vea la tabla "Durante el modo de ajuste")
STANDBY	Apagado ○	Se enciende en rojo ●	Todos apagados ○ ○	Todos apagados ○ ○ ○ ○ ○ ○	Apagado ○	

Modo independiente 1

Condición	Indicador de encendido	Indicador de STANDBY	Indicadores de HDMI CONTROL	Indicadores de INPUT	Encendido en azul	Observaciones
Alimentación conectada	Se enciende en azul ●	Apagado ○	Se enciende en naranja ● ○	Sólo se enciende la entrada seleccionada	Se enciende en azul ●	
Alimentación conectada (modo de ajuste)				Depende de los ajustes correspondientes	Parpadea en azul ●	(Vea la tabla "Durante el modo de ajuste")
STANDBY	Apagado ○	Se enciende en rojo ●	Todos apagados ○ ○	Todos apagados ○ ○ ○ ○ ○ ○	Apagado ○	

Modo independiente 2

Condición	Indicador de encendido	Indicador de STANDBY	Indicadores de HDMI CONTROL	Indicadores de INPUT	Encendido en azul	Observaciones
Alimentación conectada	Se enciende en azul ●	Apagado ○	Todos apagados ○ ○	Sólo se enciende la entrada seleccionada	Se enciende en azul ●	
Alimentación conectada (modo de ajuste)				Depende de los ajustes correspondientes	Parpadea en azul ●	(Vea la tabla "Durante el modo de ajuste")
STANDBY	Apagado ○	Se enciende en rojo ●		Todos apagados ○ ○ ○ ○ ○ ○	Apagado ○	

Durante el modo de ajuste

Los indicadores aparecerán como se indica a continuación durante unos cinco segundos después de haber presionado los botones del mando a distancia para introducir un modo de ajuste:

Cuando termina el modo de ajuste, el aparato vuelve al modo de alimentación conectada para funcionar con normalidad.

(*) Ajustes predeterminados de fábrica

Cuando se ajusta la resolución de salida de HDMI (cuando se presiona el botón RESOLUTION).

Elemento	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación. • Cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 2, INPUT 3*, o INPUT 5. * Cuando se ajusta el tipo de componente conectado al conector SCART.
480p/576p	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
720p	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
1080i	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		

Cuando se ajusta el sistema de color para señales analógicas (cuando se presiona el botón COLOUR SYSTEM).

Elemento	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación. • Cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 3*, o INPUT 5. * Cuando se ajusta el tipo de componente conectado al conector SCART.
PAL	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
SECAM	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
NTSC	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
4.43 NTSC	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		
PAL60	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ●	6 ○		

Cuando se selecciona la señal de la fuente INPUT 3 (cuando se presiona el botón SIGNAL SELECT).

Elemento	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
VIDEO (*)	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación. • Cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 3.
S-VIDEO	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
RGB	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
HDMI	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Cuando se ajusta el formato de la señal de vídeo de HDMI (cuando se presiona el botón VIDEO).

Elemento	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación. • Con todas las entradas.
Color-1	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Color-2	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Color-3	1 ○	2 ○	3 ●	4 ○	5 ○	6 ○		
Color-4	1 ○	2 ○	3 ○	4 ●	5 ○	6 ○		

Cuando se ajusta el formato de la señal de audio de HDMI (cuando se presiona el botón AUDIO).

Elemento	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
Auto (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación. • Cuando la entrada actualmente seleccionada es INPUT 1, INPUT 3*, o INPUT 4. * Cuando se ajusta el tipo de componente conectado al conector HDMI. Nota: Las operaciones enumeradas no se llevan a cabo cuando se ha seleccionado INPUT 6.
Digital	1 ●	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		
Analógico	1 ○	2 ●	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○		

Ajustes incompatibles (cuando se presiona un botón del mando a distancia que no es compatible con la entrada actualmente seleccionada).

	Indicadores de INPUT						Encendido en azul	Estado de los indicadores
–	1 ○	2 ○	3 ○	4 ○	5 ○	6 ○	Parpadea en azul ●	• Al conectar la alimentación.

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
Todos los derechos reservados.

ВАЖНО

Символ молнии, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя об «опасном напряжении» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и стать причиной поражения людей электрическим током.

ВНИМАНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕАТЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СОТРУДНИКУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ.

Восклицательный знак, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя о наличии в литературе, поставляемой в комплекте с изделием, важных указаний по работе с ним и обслуживанию.

D3-4-2-1-1_Ru-A

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Частные клиенты-в странах-членах ЕС, в Швейцарии и Норвегии могут бесплатно возвращать использованные электронные изделия в соответствующие пункты сбора или дилеру (при покупке сходного нового изделия).

В странах, не перечисленных выше, для получения информации о правильных способах утилизации обращайтесь в соответствующие учреждения.

Поступая таким образом, вы можете быть уверены в том, что утилизируемый продукт будет соответствующим образом обработан, передан в соответствующий пункт и переработан без возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

K058_A_Ru

ВНИМАНИЕ

Выключатель ⏻ данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройство следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было легко вытащить из розетки в чрезвычайных обстоятельствах.
Во избежание пожара следует извлекать вилку кабеля питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-2a_A_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги. D3-4-2-1-3_A_Ru

Данное изделие соответствует Директиве по низкому напряжению (Low Voltage Directive) 2006/95/EC и EMC Directive 2004/108/EC.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное изделие оснащено трехконтактной вилкой с заземляющим контактом. Эта вилка подходит только к электророзетке, оборудованной заземлением. Если вилку не удается вставить в розетку, обратитесь к электрику для установки розетки соответствующего типа. Защитную функцию вилки с заземляющим контактом следует использовать обязательно. D3-4-2-1-6_A_Ru

Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:
+0 °C до +40 °C (+32 °F до +104 °F); влажность менее 85 % (не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)
Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью, открытом для прямого солнечного света (или сильного искусственного света).

D3-4-2-1-7c_A_Ru

**На наклейках, прикрепленных к изделию, имеются приведенные ниже символы.
Эти символы предупреждают операторов и обслуживающий персонал данного оборудования обо всех возможных опасностях.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный символ предупреждает об опасности или небезопасной ситуации, которая может привести к травмированию или материальному ущербу.

⚠ ВНИМАНИЕ

Данный символ предупреждает об опасности или небезопасной ситуации, которая может привести к тяжелому травмированию или смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара не приближайте к оборудованию источники открытого огня (например, зажженные свечи). D3-4-2-1-7a_A_Ru

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства оставьте вокруг него достаточное пространство для вентиляции во избежание перегрева устройства. Минимальное пространство указано на стр. 12.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

Кнопка STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.)

STANDBY (ОЖИДАНИЕ):
в режиме ожидания питание основных узлов устройства отключено, и оно не может полностью выполнять свои функции.

Индикатор STANDBY: Когда индикатор STANDBY горит красным цветом, устройство находится в режиме ожидания.

Индикатор включения питания ON: Когда индикатор включения питания ON горит синим цветом, устройство находится в режиме включения питания.

Благодарим вас за покупку данного изделия компании Pioneer.

Пожалуйста, полностью прочтите настоящие инструкции по эксплуатации, чтобы знать, как надлежащим образом работать с этой моделью. Прочитав инструкции, положите их в надежное место для использования в будущем. В некоторых странах или регионах форма вилки на конце кабеля питания и форма розетки могут отличаться от изображенных на иллюстрациях. Однако метод подключения и работа изделия от этого не меняется.

Содержание

01 Важная информация для пользователя 5

02 Меры предосторожности 6

03 Функциональные возможности 7

04 Прилагаемые принадлежности 8

05 Органы управления 9
Передняя панель 9
Задняя панель 10
Пульт дистанционного управления 11

06 Подготовка к работе 12
Установка устройства 12
Подготовка пульта дистанционного управления . . . 12
Рабочий диапазон пульта дистанционного управления 13

07 Работа с устройством 14
Подключение устройства к плазменному телевизору производства Pioneer (См.: Глава 8) 16
Подключение устройства к другим телевизорам (См.: Глава 9) 16

08 Использование устройства с плазменным телевизором производства Pioneer 17

09 Использование данного устройства с другими телевизорами 18

10 Дополнительные функции 19
Подсоединение кабелей управления 19
Изменение настроек 20

11 Использование с другими компонентами 22
Подсоединения к телевизору 22
Подсоединения к входным компонентам 22
Использование входа HDMI 23
Подсоединение к компоненту с поддержкой HDMI 23
Информация об HDMI 23
Подсоединение к компоненту, оснащенному разъемом SCART 24
Подсоединение к компоненту с компонентными разъемами 24

12 Дополнительная информация 25
Поиск и устранение неполадок 25
Назначение контактов разъема SCART 27
Технические характеристики 28
Работа индикаторов устройства 29

Глава 1
Важная информация для пользователя

Для того, чтобы в максимальной степени воспользоваться возможностями данного устройства, пожалуйста, в первую очередь внимательно прочтите приведенные здесь сведения.

Не прикрепляйте к изделию наклейки или липкую ленту.

Это может привести к изменению цвета или появлению царапин на корпусе.

Если изделие не используется в течение длительного периода времени

Если вы не используете изделие в течение длительного периода времени, это может негативно сказаться на его рабочих характеристиках. Время от времени включайте изделие и оставляйте его работать.

Конденсация влаги

На поверхности или внутри изделия может конденсироваться влага, когда изделие быстро перемещается из холодного места в теплое или, например, сразу после того как обогревательное оборудование включается в холодное зимнее утро. При появлении конденсации влаги не включайте изделие, а подождите, пока влага не исчезнет. Использование изделие, когда на нем образовалась сконденсировавшаяся влага, может привести к неполадкам в работе.

Очистка корпуса

При очистке корпуса данного изделия осторожно протирайте его чистой мягкой тканью (например, хлопчатобумажной или фланелевой). Использование запыленной или грубой ткани или сильное трение корпуса может привести к появлению на корпусе царапин.

Корпус данного изделия изготовлен главным образом из пластмассы. Не используйте для очистки корпуса такие химические вещества, как бензин или растворитель. Использование этих химикатов может привести к ухудшению качества или удалению покрытия корпуса.

Не подвергайте изделие воздействию газов или летучих жидкостей, таких как, например, пестициды. Не допускайте длительного контакта изделия с резиновыми или виниловыми предметами. Воздействие пластификатор в пластмассе может привести к ухудшению качества или удалению покрытия корпуса.

Если чистить поверхность корпуса влажной тканью, капли воды с поверхности могут проникнуть внутрь изделия и вызвать неполадки в работе.

Глава 2
Меры предосторожности

Электричество выполняет множество полезных функций, но оно также может стать причиной травм или материального ущерба при неправильном обращении. При разработке и изготовлении данного изделия безопасности уделялось первостепенное внимание. Однако, неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или пожару. В целях предотвращения потенциальных опасностей, просим вас при монтаже, эксплуатации и очистке изделия соблюдать следующие указания. Чтобы обеспечить безопасность и продлить срок службы изделия, перед использованием изделия внимательно прочтите следующие указания относительно мер безопасности.

1. Читайте инструкции – следует прочесть и понять все инструкции по эксплуатации перед началом работы с изделием.
2. Храните данное руководство в надежном месте – данные правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации следует держать в надежном месте для обращения к ним в будущем.
3. Соблюдайте предупреждения – следует точно соблюдать указания всех предупредительных сообщений на изделии и в документации.
4. Следуйте инструкциям – следует выполнять все инструкции по эксплуатации.
5. Очистка – перед выполнением очистки изделия вынимайте вилку кабеля питания из розетки. Для очистки изделия используйте прилагаемую ткань для очистки или другие мягкие ткани (например, хлопчатобумажную или фланелевую). Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
6. Крепления – не используйте крепления не рекомендованные производителем. Применение неподходящих креплений может привести к несчастному случаю.
7. Вода и влага – не используйте изделие вблизи от воды, например, рядом с ванной, раковиной, мойкой, стиральной машиной, плавательным бассейном или в сыром подвале.
8. Стойка – не помещайте изделие на неустойчивой тележке, стойке, треноге или столе. Изделие, размещенное на неустойчивой поверхности, может упасть и стать причиной как серьезных травм, так и повреждения самого изделия. Используйте только тележки, подставки, треноги, скобы или столы, рекомендованные производителем или поставляемые в комплекте с изделием. При установке изделия на стене обязательно соблюдайте указания производителя. Используйте только монтажное оборудование, рекомендованное производителем.
9. При перемещении изделия, установленного на тележке, будьте особенно внимательны и осторожны. Резкие остановки, приложение чрезмерной силы или неровности пола могут привести к падению изделия с тележки.

10. Вентиляция – выпускные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не заслоняйте эти отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сократить срок службы изделия. Не помещайте изделие на кровать, диван, ковер и другие подобные поверхности, так как они могут закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не помещайте изделие в закрытое пространства, такое как книжный шкаф или стойка, если в таком месте не предусмотрена надлежащая вентиляция и не могут быть соблюдены все инструкции производителя.
11. Источник питания – для данного изделия следует использовать источник питания, указанный на табличке с техническими характеристиками. Если вы не уверены в характеристиках электросети в вашем доме, обратитесь за консультацией к продавцу или в местную энергетическую компанию.
12. Защита кабеля питания – кабели питания должны прокладываться таким образом, чтобы на них не наступали люди или чтобы они не были защемлены другими предметами. Проверяйте состояние кабеля в местах крепления вилки и изделия.
13. Перегрузка – не допускайте перегрузки на сетевых розетках переменного тока или удлинителях. Перегрузка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
14. Посторонние предметы и жидкости – не вставляйте никакие предметы в изделие через отверстия в корпусе. Внутри изделия течет ток высокого напряжения, и посторонние предметы могут стать причиной поражения электрическим током и/или короткого замыкания внутренних узлов. По этой же причине не допускайте попадания на изделие брызг воды или другой жидкости.
15. Обслуживание – не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно. Снятие крышек может подвергнуть вас опасности поражения током высокого напряжения и другим опасностям. Для выполнения обслуживания обращайтесь к квалифицированному специалисту сервисной службы.
16. Ремонт – в любой из следующих ситуаций вытащите вилку кабеля питания из розетки сети переменного тока и обратитесь к квалифицированному специалисту сервисной службы для выполнения ремонта.
    a. При повреждении кабеля питания или вилки.
    b. Если на изделие была пролита жидкость или во внутрь изделия попали какие-либо предметы.
    c. Если изделие оказалось под воздействием дождя или воды.
    d. Если изделие не работает правильно, как это описано в инструкциях по эксплуатации.

    Не касайтесь других органов управления, кроме тех, которые описаны в инструкциях по эксплуатации. Неправильная настройка органов управления, не описанная в инструкциях, может вызвать повреждение изделия, для устранения которого часто требуется обширная отладочная работа квалифицированного техника.
    e. При падении или повреждении изделия.
    f. Когда изделие демонстрирует состояния, отклоняющиеся от нормы. Любые заметные отклонения в работе изделия указывают на то, что изделие нуждается в обслуживании.
17. Запасные части для замены – в случае, если требуется замена частей изделия, убедитесь в том, что сотрудник сервисной службы пользуется запасными частями, указанными производителем, или аналогичными частями, имеющими одинаковые с оригинальными деталями технические характеристики и качество. Использование деталей, не указанных производителем, может привести к пожару, поражению электрическим током и/или возникновению других опасностей.
18. Проверка безопасности – по окончании выполнения обслуживания или ремонта, попросите специалиста сервисной службы проверить безопасность изделия, чтобы удостовериться в том, что оно находится в надлежащем рабочем состоянии.
19. Источники тепла – держите изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы отопления, обогревательные приборы, печи и другие устройства, генерирующие тепло (включая усилители мощности).

Глава 3
Функциональные возможности

1 Упрощенное подключение
Подключение к плазменному телевизору производства Pioneer выполняется с помощью одного HDMI-кабеля.
Нет необходимости подсоединения множества кабелей от входных компонентов к плазменному телевизору.
Даже когда плазменный телевизор закреплен на стене, требуется прокладка только одного HDMI-кабеля сквозь стену (если не подсоединяется компьютер).
Гибко поддерживается изменение конфигурации и добавление новых компонентов, даже когда плазменный телевизор закреплен на стене.

2 Совместная работа с PDP *
Когда задана функция управления HDMI для связи данного устройства и плазменного телевизора, дистанционное управление плазменного телевизора может использоваться также для управления данным устройством.

- Управление включением/выключением питания данного устройства также можно соединить с включением/выключением питания плазменного телевизора.
  (Чтобы пользоваться выключением питания по соединению HDMI, задайте настройку управления выключением питания плазменного телевизора.)
- Пульт дистанционного управления плазменного телевизора может использоваться для изменения входов на данном устройстве.

* Когда управление HDMI установлено на ON (ВКЛ) /когда используется поддерживаемый плазменный телевизор (см. прилагаемую таблицу).

3 Поддержка управления качеством изображения плазменного телевизора*
Когда функция управления HDMI включена для поддержки связи как на этом устройстве, так и на плазменном телевизоре, это позволяет настроить входы данного устройства на то же качество изображение, которое возможно получить на плазменном телевизоре.

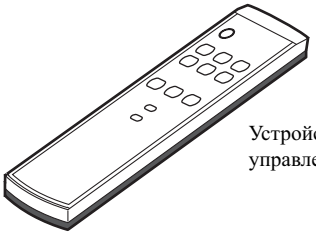
* Когда управление HDMI установлено на ON (ВКЛ) /когда используется поддерживаемый плазменный телевизор (см. прилагаемую таблицу).

4 Функция преобразования аналогового сигнала в HDMI и масштабирования до 576p/ 720p/1080i
Аналоговые видеосигналы (композитные/S-video/ компонентные) с других видеокомпонентов преобразуются в цифровые и выводятся через HDMI.
Аналоговые сигналы могут масштабироваться (увеличение/уменьшение) до 576p, 720p или 1080i.
Цепи прохождения видеосигналов оборудованы схемой высококачественного изображения Faroudja (DCDi) для уменьшения помех от наложения спектров (“ступенчатые помехи”), возникающих во время преобразования IP, что позволяет получать более ровное и естественное изображение.

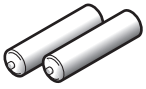
Поддерживаемые плазменные телевизоры
PDP-5080XA/PDP-4280XA
PDP-5080XD/PDP-4280XD
PDP-SX5080D/PDP-SX4280D
PDP-LX5080D/PDP-LX6080D
PDP-508XD/PDP-428XD
PDP-LX508D/PDP-LX608D

Глава 4
Прилагаемые принадлежности

Проверьте наличие полной комплектации поставляемых принадлежностей в упаковке.

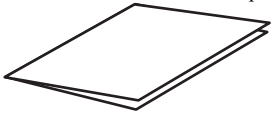


Устройство дистанционного управления

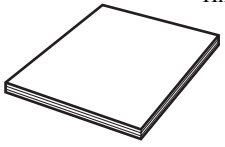


Батарейки размера AA x 2 шт. (для пульта дистанционного управления)

Гарантийный талон

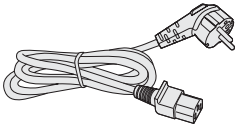


Инструкции по эксплуатации

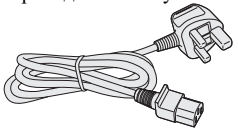


Кабель питания

В комплект поставки входит только кабель питания, соответствующий вашей стране или региону:



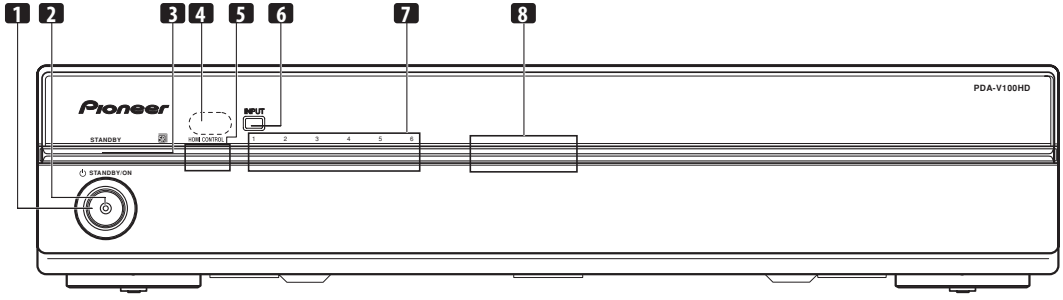
Для Европы кроме Великобритании и Ирландской Республики



Для Великобритании и Ирландской Республики

Глава 5
Органы управления

Передняя панель



1 Кнопка STANDBY/ON
Нажмите для переключения режима питания ON/ STANDBY (ВКЛ/ОЖИДАНИЕ).

2 Индикатор включения питания ON (синий)
Горит синим цветом, когда питание устройства включено.

3 Индикатор режима ожидания STANDBY (красный)
Горит красным цветом, когда устройство находится в режиме ожидания.

4 Приемный датчик пульта дистанционного управления
При работе с пультом дистанционного управления, направляйте его на этот датчик.

5 Индикаторы HDMI CONTROL (левый: оранжевый/ правый: зеленый)
Когда данное устройство подсоединено к плазменному телевизору, эти индикаторы загораются в следующих ситуациях:

a. Режим связи PDP:
Горит зеленым цветом, когда переключатель **HDMI CONTROL** установлен в положение **ON** и подключенный к устройству плазменный телевизор может управляться с помощью пульта дистанционного управления последнего. (См. стр. 10.)

b. Независимый режим 1:
Загорается оранжевый цветом, когда переключатель **HDMI CONTROL** установлен в положение **ON**. (См. стр. 10.)

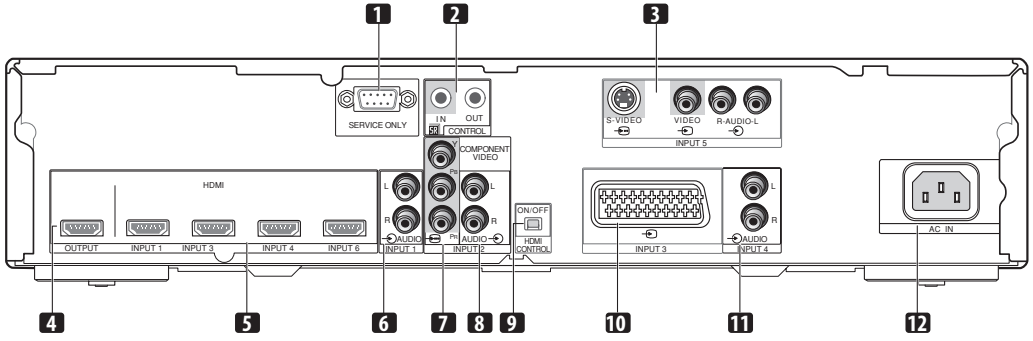
c. Независимый режим 2:
Не горит, когда переключатель **HDMI CONTROL** установлен в положение **OFF**. (См. стр. 10.)

6 Кнопка выбора входа INPUT
Используется для выбора источника входного сигнала на устройство с INPUT 1 по INPUT 6.

7 Индикаторы входов
Извещают пользователя о текущем выбранном входе и текущем заданном режиме.

8 Синяя подсветка
Горит синим цветом, когда питание устройства включено. Мигает синим цветом в режиме настройки.

Задняя панель



1 Разъем для заводской настройки

Ничего не подсоединяйте к этому разъему.

2 Разъемы CONTROL IN/OUT

Подсоединяйте к компонентам производства Pioneer, на которых имеется маркировка SR.

3 Разъемы INPUT 5 (S-VIDEO, VIDEO, AUDIO)

Подсоединяйте к выходным разъемам таких компонентов, как проигрыватели дисков Blu-ray (BD), DVD-проигрыватели, DVD-рекодеры, компьютерные приставки (STB), видеомагнитофоны, игровые приставки, видеокамеры и т. д.

4 Разъем OUTPUT (HDMI)

Подсоединяйте к разъему HDMI телевизора, поддерживающего интерфейс High-Definition Multimedia Interface (HDMI).

5 Разъемы INPUT 1, INPUT 3, INPUT 4, INPUT 6 (HDMI)

Подсоединяйте к разъемам HDMI компонентов, поддерживающих интерфейс High-Definition Multimedia Interface (HDMI), таких как BD-проигрыватели, DVD-рекодеры и т. д.

6 Разъемы INPUT 1 (AUDIO)

Подсоединяйте к выходным аналоговым аудиоразъемам на компоненте.

7 Разъемы INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)

Подсоединяйте к соответствующим выходным разъемам BD-проигрывателя, DVD-проигрывателя, DVD-рекодера и т. д.

8 Разъемы INPUT 2 (AUDIO)

Подсоединяйте к выходным аудиоразъемам BD-проигрывателя, DVD-проигрывателя, DVD-рекодера и т. д.

9 Переключатель HDMI CONTROL

Устанавливайте в положение **ON**, когда данное устройство подсоединено к плазменному телевизору производства Pioneer; устанавливайте в положение **OFF**, когда устройство подсоединено к телевизору другого производителя.

10 Разъем INPUT 3 (SCART)

Подсоединяйте к соответствующему выходному разъему BD-проигрывателя, DVD-рекодера и т. д.

11 Разъемы INPUT 4 (AUDIO)

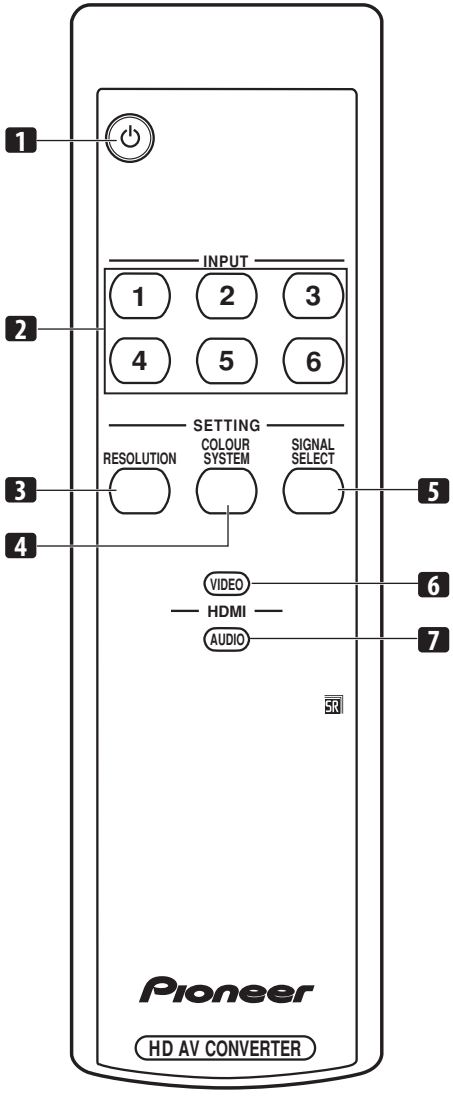
Подсоединяйте к выходным аналоговым аудиоразъемам на компоненте.

12 Разъем AC IN

Подсоедините один конец прилагаемого в комплекте поставки кабеля питания к этому разъему, а другой – к бытовой розетке сети переменного тока.

Пульт дистанционного управления

Чтобы управлять устройством с помощью пульта дистанционного управления, направьте пульт на устройство.



1 Кнопка ⏻
Нажмите для переключения режима питания ON/STANDBY (ВКЛ/ОЖИДАНИЕ).

2 Кнопки выбора входа INPUT
Нажмите, чтобы выбрать источник входного сигнала на устройство с INPUT 1 по INPUT 6.

3 Кнопка RESOLUTION
Используется для настройки разрешения выходного сигнала при преобразовании аналоговых входных сигналов в HDMI. (См. стр. 20.)

4 Кнопка COLOUR SYSTEM
Используется для задания цветовой системы для аналоговых входных сигналов. (См. стр. 20.)

5 Кнопка SIGNAL SELECT
Используется для выбора входного сигнала для INPUT 3. (См. стр. 20.)

6 Кнопка VIDEO
Используется для задания цветового формата при преобразовании аналоговых входных сигналов в HDMI. (См. стр. 21.)

7 Кнопка AUDIO
Используется для задания типа аудиосигнала на HDMI-входе. (См. стр. 21.)

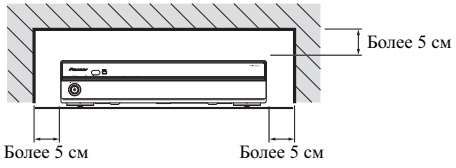
Глава 6

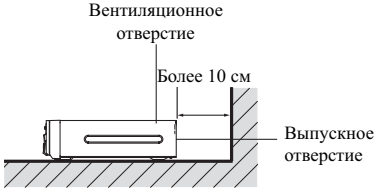
Подготовка к работе

Установка устройства

Предупреждение

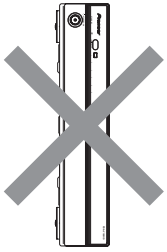
- **Не помещайте видеомагнитофон или какое-либо другое оборудование на устройство.**
- **При установке оставьте сверху и по бокам устройства достаточно свободного места.**
- **Не заслоняйте боковое вентиляционное отверстие или заднее выпускное отверстие в корпусе устройства.**





Предупреждение

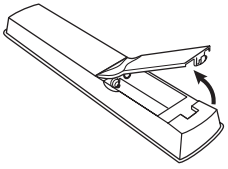
- Отдельное размещение устройства в вертикальном положении может привести к повреждению изделия и неполадкам в работе.



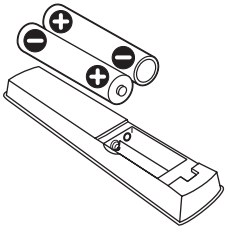
Подготовка пульта дистанционного управления

Установка батареек

1 Откройте крышку отсека для батареек.

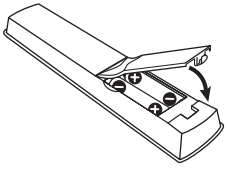


2 Установите две прилагаемые батарейки размера AA, вставляя их сначала отрицательной (–) стороной.



При установке следите за тем, чтоб полюса батареек соответствовали значкам (+) и (–) в отсеке для батареек.

3 Закройте крышку отсека для батареек.



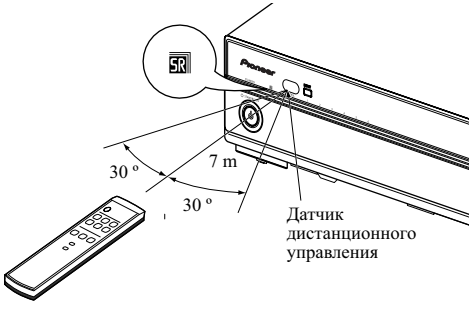
Предупреждение

Неправильная эксплуатация батареек может привести к протеканию химических веществ или к взрыву. Обязательно выполняйте приведенные внизу указания.

- При замене батареек используйте только марганцевые или щелочные батарейки.
- При установке следите за тем, чтоб полюса батареек соответствовали маркировке (+) и (–).
- Не используйте вместе батарейки разных типов. Батарейки разных типов имеют разные характеристики.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки. Смешанное использование старых и новых батареек может привести к сокращению срока службы новых батареек или вызвать протекание химических веществ из старых батареек.
- Удаляйте разряженные батарейки как можно быстрее. Химические вещества, протекающие из батареек могут вызывать раздражение кожи. В случае обнаружения протекания, тщательно вытрите вытекающую жидкость тканью.
- Батарейки, поставляемые в комплекте данного изделия, могут иметь меньший срок службы из-за условий хранения.
- Если вы не планируете использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, выньте из него батарейки.
- **ВЫПОЛНЯЙТЕ УТИЛИЗАЦИЮ ИСПОЛЬЗОВАНЫХ БАТАРЕЕК В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ИЛИ ПРИНЯТЫМИ ПРАВИЛАМИ В ОТНОШЕНИИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРИМЕНЫМЫМИ В ВАШЕЙ СТРАНЕ/МЕСТНОСТИ.**

Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

При работе с пультом дистанционного управления направляйте его на приемный датчик дистанционного управления (SR), расположенный в левой части передней панели устройства. Расстояние до датчика дистанционного управления должно быть не более 7 м, а угол относительно датчика должен быть в пределах 30 градусов в направлениях вправо, влево, вверх или вниз.



Предупреждение

- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам и толчкам. Также не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей и не помещайте его в местах с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не размещайте пульт дистанционного управления в местах, где на него могут попасть прямые лучи солнечного света. Высокие температуры могут вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может не работать должным образом, если на датчик дистанционного управления попадают прямые лучи солнечного света или сильный искусственный свет. В таком случае измените угол освещения или положение устройства, либо переместите пульт дистанционного управления ближе к приемному датчику дистанционного управления.
- Если между пультом дистанционного управления и датчиком дистанционного управления имеются какие-либо препятствия, дистанционное управление может не функционировать.
- По мере разрядки батареек дальность работы пульта дистанционного управления от датчика дистанционного управления может уменьшаться. Заменяйте батарейки на новые не дожидаясь их полной разрядки.

Глава 7
Работа с устройством

Когда к устройству подсоединен плазменный телевизор производства Pioneer и задана функция управления HDMI, управление обычными операциями с данным устройством может выполняться с помощью пульта дистанционного управления плазменного телевизора.

Для использования функции управления HDMI установите переключатель **HDMI CONTROL** на задней панели в положение **ON**, затем пользуясь меню “Установ.упр. HDMI ” плазменного телевизора, выполните настройку для телевизора, чтобы разрешить управление устройством.
Данное устройство может использоваться как селектор AV, без использования функции управления HDMI. В этом случае оставьте переключатель **HDMI CONTROL** установленным в положение **OFF**.

Во время использования функции управления HDMI Pioneer данное устройство имеет три рабочих режима.
Каждый из режимов можно определить по состоянию индикаторов управления HDMI CONTROL.
Работа и рабочие ограничения устройства указаны ниже.

Рабочие режимы	Работа/Рабочие ограничения	Настройка управления HDMI
Режим связи PDP	Работа: • Функция управления HDMI, используется для связанной работы с плазменным телевизором производства Pioneer. • Выбор входа с INPUT 1 по INPUT 5 с помощью пульта дистанционного управления, поставляемого в комплекте плазменного телевизора производства Pioneer. • Включение и выключение питания привязано к плазменному телевизору и выполняется с помощью пульта дистанционного управления, поставляемого в комплекте плазменного телевизора производства Pioneer. • При получении видеосигнала с подсоединенного компонента на входе данное устройство автоматически включается и выполняется переключение селектора входа, позволяя получать выводимое с подсоединенного компонента изображение (только для входов HDMI). Рабочие ограничения: • Функционирование кнопки **INPUT** на PDA-V100HD и его пульта дистанционного управления отключено. • Компонент, подсоединенный к разъему INPUT 6, использоваться не может.	Требуемые настройки на данном устройстве: Переключатель **HDMI CONTROL**: **ON** Требуемые настройки на плазменном телевизоре производства Pioneer: Задайте настройку для разрешения связанной работы с данным устройством.

Рабочие режимы	Работа/Рабочие ограничения	Настройка управления HDMI
Независимый режим 1	Работа: • Функция управления HDMI используется для связанной работы с компонентом на входе. • При обнаружении видеосигнала с подсоединенного компонента на входе данное устройство автоматически включается и выполняется переключение селектора входа, позволяя получать выходной сигнал изображения с подсоединенного компонента (только для входов HDMI). • Возможность связанного выключения питания зависит от функциональной поддержки других подсоединенных компонентов (то есть, от того, может ли команда выключения питания быть отправлена с другого компонента). • Кнопка **INPUT** на PDA-V100HD и его пульт дистанционного управления могут использоваться для переключения соответствующих входов устройства с INPUT 1 по INPUT 6.	Требуемые настройки на данном устройстве: Переключатель **HDMI CONTROL**: **ON**
Независимый режим 2	Работа: • Функция управления HDMI не используется. • Устройство работает не в связке с другими компонентами, а как независимый компонент. • Кнопка **INPUT** на PDA-V100HD и его пульт дистанционного управления могут использоваться для переключения соответствующих входов устройства с INPUT 1 по INPUT 6.	Требуемые настройки на данном устройстве: Переключатель **HDMI CONTROL**: **OFF**

Подключение устройства к плазменному телевизору производства Pioneer (См.: Глава 8)

Работа, индикаторы, состояния и меры предосторожности при подключении данного устройства к плазменному телевизору производства Pioneer описаны ниже:
* Номера моделей поддерживаемых плазменных телевизоров производства Pioneer см. в разделе *Функциональные возможности* (стр. 7).

Работа	• Пульт дистанционного управления плазменного телевизора может использоваться для управления селектором входов на данном устройстве. • Выключатель питания устройства связан с выключателем питания плазменного телевизора: когда выключатель питания плазменного телевизора переводится в положение выключения питания, питание данного устройства также выключается.
Индикаторы	Индикатор HDMI CONTROL загорается зеленым цветом.
Состояния	• Переключатель **HDMI CONTROL** должен быть установлен в положение **ON**. • Необходимо выполнить настройку в меню “Установ.упр. HDMI” плазменного телевизора, чтобы разрешить управление данным устройством. Примечание: За подробным описанием настроек обращайтесь к инструкции по эксплуатации для вашего плазменного телевизора.
Предостережения	• Кнопка **INPUT** и кнопки **INPUT** (с **1** по **6**) на пульте дистанционного управления не могут использоваться для выбора входа. • Выбор входа для компонента, подсоединенного к разъему INPUT 6, не может быть изменен. • Если переключатель **HDMI CONTROL** переводится из положения **ON** в положение **OFF**, обязательно отмените настройку “Установ.упр. HDMI” на плазменном телевизоре.

Подключение устройства к другим телевизорам (См.: Глава 9)

Работа, индикаторы, состояния и меры предосторожности при использовании данного устройства в качестве AV-селектора описаны ниже:

Работа	• Кнопка **INPUT** и кнопки **INPUT** (с **1** по **6**) на пульте дистанционного управления могут использоваться для выбора входа.
Индикаторы	Индикаторы HDMI CONTROL не горят.
Состояния	• Переключатель **HDMI CONTROL** должен быть установлен в положение **OFF**.
Предостережения	• Пульт дистанционного управления плазменного телевизора не может использоваться для управления селектором входов на данном устройстве.

Глава 8

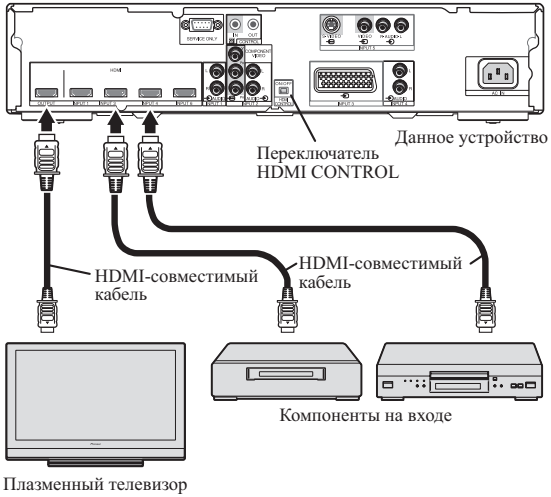
Использование устройства с плазменным телевизором производства Pioneer

Следуйте описанным здесь процедурам при подключении данного устройства к плазменному телевизору производства Pioneer.

Возможность использования функции управления HDMI частично зависит от технических характеристик плазменного телевизора; поэтому, если вы желаете использовать управление HDMI, обратитесь к инструкции по эксплуатации для вашего плазменного телевизора.

Перед выполнением подсоединений и настроек убедитесь в том, что выключатели питания как плазменного телевизора, так и данного устройства установлены в положение выключения питания.

Пример конфигурации системы с помощью соединений HDMI



1 Установите переключатель HDMI CONTROL на задней панели данного устройства в положение ON.

2 Подсоедините данное устройство к другим компонентам.

- Перед выполнением соединений убедитесь в том, что питание выключено.
- Информацию о соединениях см. в разделе *Использование с другими компонентами* на стр. 22.
- За информацией об использовании приемного устройства сигнала дистанционного управления плазменного телевизора для управления данным устройством обращайтесь к разделу *Подсоединение кабелей управления* на стр. 19.

3 Включите питание.

- Включайте питание только после подсоединения устройства ко всем другим компонентам.

4 Убедитесь в том, что индикатор HDMI CONTROL горит оранжевым цветом.

5 Меню “Установ.упр. HDMI” плазменного телевизора должно быть настроено таким образом, чтобы разрешить управление данным устройством.

- За подробной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации плазменного телевизора.

6 Убедитесь в том, что цвет индикатора HDMI CONTROL изменился с оранжевого на зеленый.

7 Выберите вход.

- Убедитесь в том, что выбор входа может быть изменен с помощью пульта дистанционного управления плазменного телевизора.

При выключении питания:

Меню “Установ.упр. HDMI” используется для связывания управления питанием, что позволяет одновременно отключать питание данного устройства с выключением питания плазменного телевизора с помощью пульта дистанционного управления плазменного телевизора.

Глава 9

Использование данного устройства с другими телевизорами

Следуйте приведенным ниже для использования данного устройства в качестве AV-селектора.

Перед выполнением подсоединений и настроек убедитесь в том, что выключатели питания как телевизора, так и данного устройства установлены в положение выключения питания.

1 Установите переключатель HDMI CONTROL в положение OFF.

2 Подсоедините данное устройство к другим компонентам.

- Перед выполнением соединений убедитесь в том, что питание выключено.
- Информацию о соединениях см. в разделе *Использование с другими компонентами* на стр. 22.

3 Включите питание.

- Включайте питание только после подсоединения устройства ко всем другим компонентам.

4 Убедитесь в том, что индикаторы HDMI CONTROL не горят.

5 Выберите вход.

- Убедитесь в том, что кнопка **INPUT** и кнопки **INPUT** (с **1** по **6**) на пульте дистанционного управления могут использоваться для выбора источника входа.

При выключении питания:

Нажмите кнопку **STANDBY/ON** или кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления, чтобы выключить питание.

Глава 10

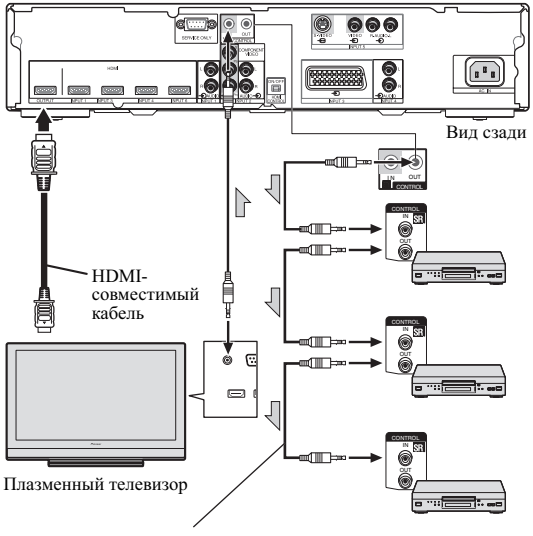
Дополнительные функции

Подсоединение кабелей управления

Выполните соединения с помощью кабелей управления между данным устройством и другим оборудованием производства Pioneer с логотипом SR. Это позволит управлять подсоединенным оборудованием, посылая команды с его пульта дистанционного управления на датчик дистанционного управления на устройстве. После выполнения соединений разъемов CONTROL IN/OUT датчики дистанционного управления на подсоединенном оборудовании не будет принимать команды с пультов дистанционного управления. Для управления подсоединенным оборудованием направляйте пульты дистанционного управления на датчик дистанционного управления на устройстве.

Примечание

- Перед выполнением соединений убедитесь в том, что питание выключено.
- Завершите все соединения компонента перед подсоединением кабелей управления.



Кабели управления (продаются отдельно) представляют собой монофонические кабели с мини-разъемами (без добавочного сопротивления).

Примечание

- При подсоединении к разъему управления обязательно одновременно подсоединяйте аналоговые аудио- и видеокабели. Управление системой не будет осуществляться должным образом, когда выполнены только цифровые подключения.
- Когда используется SR-подсоединение к плазменному телевизору производства Pioneer, для управления системой направляйте пульт дистанционного управления на приемный датчик на плазменном телевизоре.

Изменение настроек

Изменение разрешения сигнала на выходе HDMI

Для преобразования аналоговых входных сигналов в HDMI необходимо задать разрешение выходного сигнала.

Эта настройка поддерживается, когда в качестве текущего выбранного входа задан вход INPUT 2, INPUT 3 (SCART) или INPUT 5.

- **Нажмите кнопку RESOLUTION на пульте дистанционного управления.**

Можно задать следующие пункты:

Пункт	Описание
Авто (по умолчанию)	Разрешение задается автоматически в соответствии со входным сигналом.
480p/576p	Переключение на разрешение 480p/576p
720p	Переключение на разрешение 720p
1080i	Переключение на разрешение 1080i

Примечание

- Предпочтительно оставляйте выбранным пункт Авто.

Выбор цветовой системы

Выберите цветовую систему для аналоговых входных сигналов.

Эта настройка поддерживается, когда в качестве текущего выбранного входа задан вход INPUT 3 (SCART) или INPUT 5.

- **Нажмите кнопку COLOUR SYSTEM на пульте дистанционного управления.**

Для системы можно установить Авто (по умолчанию), PAL, SECAM, NTSC, 4.43NTSC или PAL60.

Примечание

- Предпочтительно оставляйте выбранным пункт Авто.

Выбор входного сигнала для INPUT3

Выберите входного сигнала для INPUT 3.

- **Нажмите кнопку SIGNAL SELECT на пульте дистанционного управления.**

Для входного сигнала можно выбрать VIDEO (по умолчанию), S-VIDEO, RGB или HDMI.

Задание формата видеосигнала

Для преобразования аналоговых входных сигналов в HDMI необходимо задать цветовой формат.

- **Нажмите кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления.**

Можно задать следующие пункты:

Пункт	Описание
Авто (по умолчанию)	Автоматически задает формат сигнала в соответствии со входным сигналом.
Цвет-1	Выбор цифровых компонентных видеосигналов (4:2:2)
Цвет-2	Выбор цифровых компонентных видеосигналов (4:4:4)
Цвет-3	Выбор цифровых RGB-сигналов (с 16 по 235)
Цвет-4	Выбор цифровых RGB-сигналов (с 0 по 255)

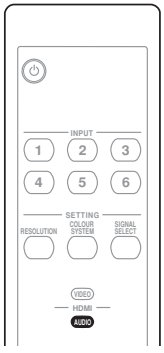
Примечание

- Предпочтительно оставляйте выбранным пункт Авто.

Настройка аудиосигнала при использовании входа HDMI

При использовании входа HDMI задайте формат аудиосигнала.

Эта настройка поддерживается, когда в качестве текущего выбранного входа задан вход INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI) или INPUT 4 (HDMI).



- **Нажмите кнопку AUDIO на пульте дистанционного управления.**

Можно задать следующие пункты:

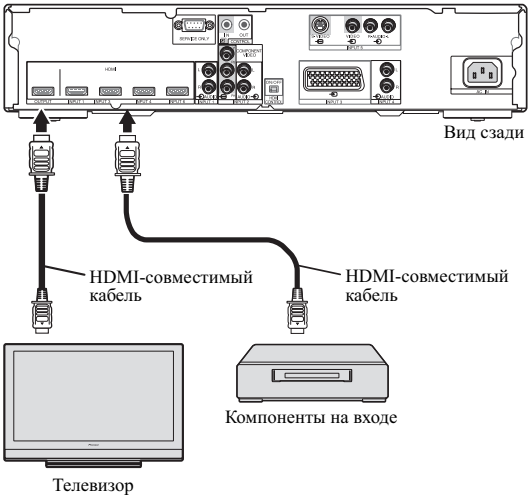
Пункт	Описание
Авто (по умолчанию)	Формат аудиосигнала устанавливается автоматически в соответствии с типом входного сигнала.
Цифровой	Воспроизводит только цифровые аудиосигналы HDMI.
Аналоговый	Когда подсоединены как разъемы HDMI, так и аналоговые разъемы, воспроизводятся только аналоговые сигналы.

Примечание

- Предпочтительно оставляйте выбранным пункт Авто.
- Эта настройка не может быть выполнена для входа INPUT 6, так как для него не предусмотрены разъемы для аналоговых аудиосигналов.

Глава 11

Использование с другими компонентами



Подсоединения к телевизору

Могут быть подключены телевизоры, поддерживающие HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Примечание

- При подсоединении данного устройства к плазменному телевизору производства Pioneer, поддерживающему связанную работу, установите переключатель **HDMI CONTROL** на задней панели в положение **ON**. При подсоединении данного устройства к телевизору другого производителя установите переключатель **HDMI CONTROL** в положение **OFF**. (См. стр. 10.)
- В режиме связи PDP выбор входа на компоненте, подсоединенном к входу INPUT 6, не может быть задан, так как пульт дистанционного управления, поставляемого в комплекте плазменного телевизора производства Pioneer, не оснащен кнопкой **INPUT 6**.

Подсоединения к входным компонентам

К данному устройству можно подсоединить множество разнообразных типов входных компонентов, таких как плазменный телевизор, BD-проигрыватель, DVD-проигрыватель, DVD-рекордер, компьютерная приставка, видеомагнитофон, игровая приставка, видеокамера и т. д.

Для просмотра изображений с входного компонента выберите источник входного сигнала с помощью кнопок **INPUT** (с **1** по **6**) на пульте дистанционного управления (см. стр. 11). В режиме связи PDP для переключения входов используйте пульт дистанционного управления плазменного телевизора.

Предупреждение

- В целях защиты всех компонентов всегда отсоединяйте устройство от сетевой розетки питания перед подсоединением устройства к плазменному телевизору, BD-проигрывателю, DVD-проигрывателю, DVD-рекордеру, компьютерным приставкам, видеомагнитофону, игровой приставке, видеокамере или другим компонентам.
- Два или более устройств не могут быть подключены одновременно.

Использование входа HDMI

Разъемы INPUT 1, 3, 4 и 6 представляют собой разъемы HDMI, на которые могут подаваться цифровые видео- и аудиосигналы. Чтобы использоваться разъем HDMI, включите разъем и задайте типы видео- и аудиосигналов для приема с подключенного компонента. За информацией о типах этих сигналов обращайтесь к руководству по эксплуатации, прилагаемому к подсоединенному компоненту.

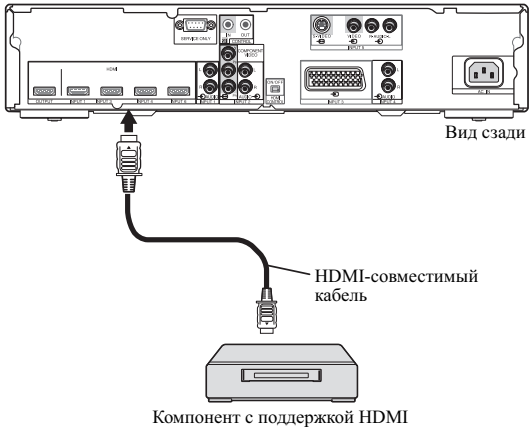
Поддерживаемые видеосигналы
640 x 480 (VGA) 60 Гц
720 x 480p@59,94 Гц/60 Гц
720 (1440) x 480i@59,94 Гц/60 Гц
720 x 576p@50 Гц
720 (1440) x 576i@50 Гц
800 x 600 (SVGA) 60 Гц
1024 x 768 (XGA) 60 Гц
1280 x 720p@50 Гц
1280 x 720p@59,94 Гц/60 Гц
1280 x 1024 (SXGA) 60 Гц
1360 x 768 (Широкий - XGA) 60 Гц
1920 x 1080p@24 Гц
1920 x 1080p@50 Гц
1920 x 1080i@50 Гц
1920 x 1080i@59,94 Гц/60 Гц
1920 x 1080p@60 Гц

Поддержка технологии Deep Colour

Deep Colour означает глубину цвета, которая описывает количество битов информации, используемых для представления цвета отдельного пикселя в растровом изображении. В дополнение к обычным 16/20/24-битовымRGB/YCbCr-сигналам, плазменные телевизоры также поддерживают 30/36-битовые RGB/YCbCr сигналы. Таким образом, при подсоединении компонента, поддерживающего HDMI 1.3 Deep Colour, сигналы могут передаваться и приниматься без ухудшения качества сигнала.

Подсоединение к компоненту с поддержкой HDMI

Подсоединяйте компоненты с поддержкой HDMI к разъемам INPUT 1 (HDMI), INPUT 3 (HDMI), INPUT 4 (HDMI) или INPUT 6 (HDMI).

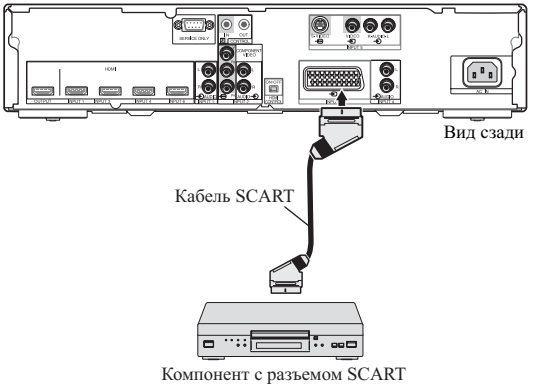


Информация об HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) поддерживает передачу одновременно видео- и аудиосигналов с помощью одного цифрового соединения для использования с DVD-проигрывателями, DTV, компьютерными приставками и другими аудио- и видеоустройствами. Технология HDMI была разработана с целью объединения таких технологий, как High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) и Digital Visual Interface (DVI), в единой спецификации. HDCP используется для защиты цифрового контента, передаваемого и принимаемого устройствами, поддерживающими DVI. Интерфейс HDMI способен поддерживать стандартные видеосигналы, видеосигналы высокого разрешения (enhanced video) и видеосигналы высокой четкости (high definition video), а также аудиосигналы от стандартных до мультиканальных с объемным звучанием. Функциональные возможности HDMI включают в себя работу с несжатыми цифровыми видеосигналами, пропускную способность до 2,2 гигабайт в секунду (с сигналами HDTV), один разъем (вместо нескольких кабелей и разъемов), а также связь с аудио-/видеоисточником и аудио-/видеоустройствами, такими как цифровые телевизоры. *HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multi-media Interface являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании HDMI licensing LLC.*

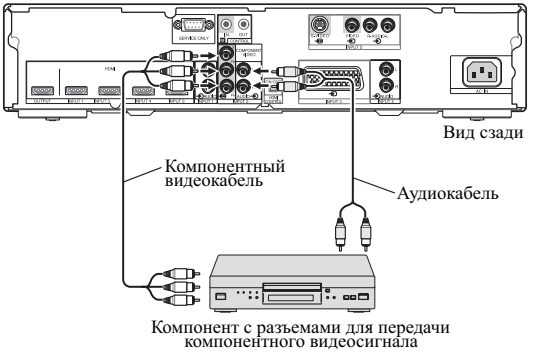
Подсоединение к компоненту, оснащенному разъемом SCART

Компонент, оснащенный разъемом SCART, может быть подсоединен к разъему INPUT 3 (SCART).



Подсоединение к компоненту с компонентными разъемами

Компонент, оснащенный разъемами для компонентных сигналов, может быть подключен к разъемам INPUT 2 (COMPONENT VIDEO).



Глава 12
Дополнительная информация

Поиск и устранение неполадок

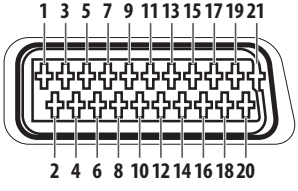
Проблема	Возможное решение
Индикатор STANDBY не горит.	• Правильно ли подсоединен кабель питания? • Проверьте, горит ли индикатор включения питания ON. (См. стр. 9.) Если он не горит, устройство может быть повреждено. Обратитесь за консультацией к вашему продавцу продукции Pioneer или в сервисную службу.
Питание не может быть выключено при помощи пульта дистанционного управления.	• Проверьте, правильно ли установлены батарейки в пульт дистанционного управления. Попробуйте заменить батарейки на новые.
Видеоизображение не появляется на экране даже при переключении входа.	• Проверьте, правильно ли подсоединены входные/выходные кабели. • Установите селектор входа на телевизора в правильное положение. (См. стр. 22.)
На экране не появляется видеоизображение с компонента, подсоединенного к входу INPUT 3.	• С помощью пульта дистанционного управления данного устройства выполните настройку для входа INPUT 3. (См. стр. 20.)
На экране не появляется видеоизображение с компонента, подсоединенного к входу INPUT 6.	• Если индикатор HDMI CONTROL горит зеленым цветом (в режиме связи PDP), отображение выходного сигнала с входа INPUT 6 может быть невозможным. За подробной информацией обращайтесь к инструкции по эксплуатации вашего плазменного телевизора.
Нет звука или видеоизображения (HDMI)	• Данное устройство поддерживает стандарт HDCP. Проверьте, поддерживают ли компоненты на входах стандарт HDCP. В зависимости от компонента на входе выполнение HDMI-подключения с данным устройством может быть невозможным. Если компонент на входе не поддерживает стандарт HDCP, воспользуйтесь одним из других способов подключения, таким как VIDEO, S-VIDEO, RGB или COMPONENT. Если вы не знаете технические характеристики компонента на входе, обратитесь за консультацией к производителю компонента.
Нет видеоизображения (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Проверьте, правильно ли подсоединены входные кабели.
Нет видеоизображения (HDMI)	• Проверьте, зафиксирована ли настройка выходного сигнала компонента на входе на 480i или 576i. Установите настройку выходного сигнала HDMI компонента на входе для 480p или выше.

Проблема	Возможное решение
Звук слышится, но отсутствует видеоизображение.	• Проверьте соединения. (См. стр. 22.)
Нет звука (HDMI, VIDEO, S-VIDEO, RGB, COMPONENT)	• Проверьте, правильно ли подсоединены входные/выходные кабели. • Проверьте, правильно ли установле уровень громкости на телевизоре.
Нет звука (HDMI)	• С помощью пульта дистанционного управления данного устройства выберите источник входного аудиосигнала. (См. стр. 21.)
Нет звука (когда подсоединен кабель для преобразования DVI-в-HDMI)	• С помощью аналогового аудиокабеля подсоедините компонент на входе. • С помощью пульта дистанционного управления данного устройства выберите источник входного аудиосигнала. (См. стр. 21.)
Звук искажен.	• Замените кабель, используемый для подсоединения. • Проверьте, правильно ли выполнены настройки на компоненте не входе.
Видеоизображения с аналоговых входов не отображаются должным образом. **Видео изображение искажено.**	• Если искажен видеосигнал компонента на входе (например, во время быстрой перемотки вперед), в зависимости от качествва видеоизображения, на экране могут появляться некоторые искажения или нормальное воспроизведение изображения может прерваться. Такие же признаки могут появляться в зависимости от рабочих характеристик телевизора: Также проверьте следующие настройки на данном устройстве. • Правильно ли задана цифровая система? (См. стр. 20.) • Если выбран INPUT 3, правильно ли задан входной сигнал? (См. стр. 20.) • Правильно ли задан цифровой формат? (См. стр. 21.)
Невозможно выполнить настройки	• См. раздел: *Изменение настроек* на стр. 20.
Пульт дистанционного управления не отвечает.	• Проверьте батарейки в пульте дистанционного управлениея; если они истощены, замените на новые. (См. стр. 12.) • Если пульт находится слишком далеко от приемного датчика, переместитесь ближе к датчику. (См. стр. 13.) • Если между пультом дистанционного управления и приемным датчик имеется какое-либо препятствие, удалите его. (См. стр. 13.) • Если на датчик дистанционного управления попадает яркий свет от флюоресцентной лампы или другого источника света, отодвиньте осветительные приборы от датчика. (См. стр. 13.)
Пульт дистанционного управления не отвечает (SR-соединение).	• Когда используется SR-соединение, чтобы управлять устройством, направляйте пульт дистанционного управления данного устройства на датчик на плазменном телевизоре. Когда SR-соединения не используются, управляйте данным пультом дистанционного управления, нарпавив его на датчик сигналов на самом PDA-V100HD. (См. стр. 19.) • Пульт дистанционного управления не работает, когда к разъему CONTROL IN подсоединен кабель управления. Убедитесь в том, что к ркзъему CONTROL IN не подсоединен кабель управления. (См. стр. 19.) • Убедитесь в том, что разъем не подсоединен к разхему компонента другого производителя с аналогичной функцией. (См. стр. 19.)

Проблема	Возможное решение
Пульт дистанционного управления не отвечает (режим связи PDP).	• В режиме связи PDP (индикатор HDMI CONTROL горит зеленым цветом) кнопки **INPUT** (с **1** по **6**) на пульте дистанционного управления данного устройства не поддерживаются. Это не является неисправностью. • Когда режим связи PDP не используется (индикатор HDMI CONTROL горит оранжевым цветом или не горит), пульт дистанционного управления плазменного телевизора не может использоваться для управления.
Индикатор включения питания ON мигает синим цветом	• Попробуйте отсоединить кабель питания от силовой розетки, а затем подсоединить еще раз (не повторяйте эту операцию многократно). Если признак сохранится, обратитесь за консультацией к вашему продавцу продукции Pioneer или в сервисную службу.
Соответствующие индикаторы не горят даже после задания настроек с помощью пульта дистанционного управления.	• Не пытаетесь ли вы задать настройки, которые не поддерживаются? Выполняйте только те настройки, которые поддерживаются. (См. стр. 20.)

Назначение контактов разъема SCART

Через разъем SCART можно подключать различные аудио- и видеоустройства.



SCART (INPUT 3)		
1 Не используется	**2** Вход правого звукового канала	**3** Не используется
4 Общее заземление для аудиосигналов	**5** Заземление для синего	**6** Вход левого звукового канала
7 Вход синего	**8** Не используется	**9** Заземление для зеленого
10 Не используется	**11** Вход для зеленого	**12** Не используется
13 Заземление для красного	**14** Заземление для управления красного/зеленого/синего	**15** Вход для красного
16 Управление красного/зеленого/синего	**17** Не используется	**18** Заземление для входа видео
19 Не используется	**20** Вход видео	**21** Защита разъема

Технические характеристики

Требования к питанию		От 220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц, 12 Вт (0,4 Вт в режиме ожидания)
Размеры		420 мм (Ш) x 90 мм (В) x 299 мм (Г)
Вес		3,3 кг
Цветовая система		PAL/SECAM/NTSC/4.43 NTSC/PAL 60
Разъемы на задней панели	INPUT 1	HDMI вх.[*1], AUDIO[*3]
	INPUT 2	COMPONENT VIDEO, AUDIO
	INPUT 3	SCART[*3] (AV вх., S-VIDEO вх., RGB вх.), HDMI вх.[*1*3]
	INPUT 4	HDMI вх.[*1], AUDIO[*3]
	INPUT 5	S-VIDEO вх., AV вх.
	INPUT 6	HDMI вх.[*1*2]
	CONTROL IN/OUT	1
	OUTPUT	HDMI вых.[*1]

[*1] Соответствует HDMI1.3 и HDCP1.1. HDMI (High Definition Multimedia Interface – мультимедийный интерфейс высокого разрешения) представляет собой цифровой интерфейс, который позволяет передавать как видео-, так и аудиосигналы по одному кабелю. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – протокол защиты широкополосных цифровых данных) представдяет собой технологию защиты авторского права цифрового контента, использующего цифровой видеоинтерфейс (DVI).

[*2]Не поддерживается в режиме связи PDP.

[*3]Переключаемый.

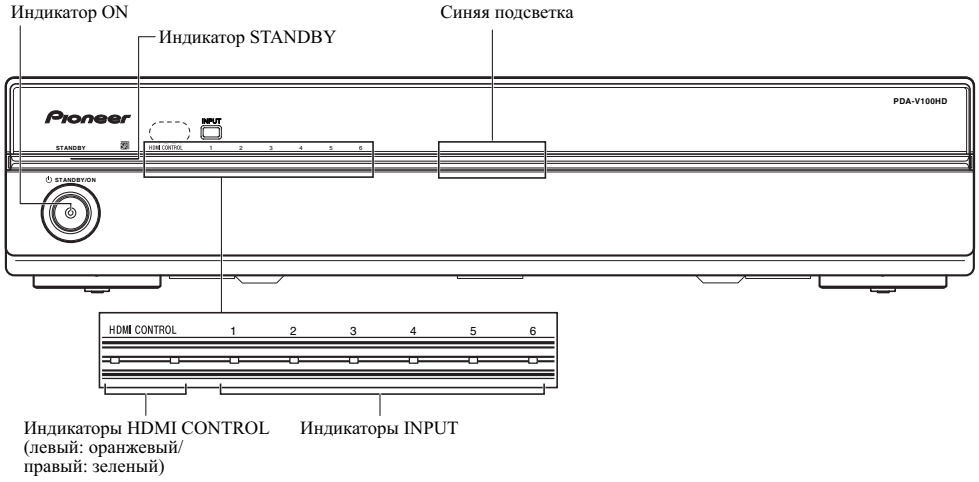
Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Товарные знаки

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multi-media Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

Работа индикаторов устройства

Во время работы и в режиме настройки индикаторы отображаются следующим образом:



Во время нормальной работы

Режим связи PDP

Состояние	Индикатор ON	Индикатор STANDBY	Индикаторы HDMI CONTROL	Индикаторы INPUT	Синяя подсветка	Замечания
Включение питания ON	Горит синим цветом ●	Выкл. ○	Горит зеленым цветом ○ ●	Горит только для выбранного входа.	Горит синим цветом ●	
Включено питание ON (режим настройки)				Зависит от соответствующих настроек	Мигает синим цветом ●	(См. таблицу “В режиме настройки”)
Режим ожидания STANDBY	Выкл. ○	Горит красным цветом ●	Все выкл. ○ ○	Все выкл. ○ ○ ○ ○ ○ ○	Выкл. ○	

Независимый режим 1

Состояние	Индикатор ON	Индикатор STANDBY	Индикаторы HDMI CONTROL	Индикаторы INPUT	Синяя подсветка	Замечания
Включение питания ON	Горит синим цветом ●	Выкл. ○	Горит оранжевым цветом ● ○	Горит только для выбранного входа.	Горит синим цветом ●	
Включено питание ON (режим настройки)				Зависит от соответствующих настроек	Мигает синим цветом ●	(См. таблицу “В режиме настройки”)
Режим ожидания STANDBY	Выкл. ○	Горит красным цветом ●	Все выкл. ○ ○	Все выкл. ○ ○ ○ ○ ○ ○	Выкл. ○	

Независимый режим 2

Состояние	Индикатор ON	Индикатор STANDBY	Индикаторы HDMI CONTROL	Индикаторы INPUT	Синяя подсветка	Замечания
Включение питания ON	Горит синим цветом ●	Выкл. ○	Все выкл. ○ ○	Горит только для выбранного входа.	Горит синим цветом ●	
Включено питание ON (режим настройки)				Зависит от соответствующих настроек	Мигает синим цветом ●	(См. таблицу “В режиме настройки”)
Режим ожидания STANDBY	Выкл. ○	Горит красным цветом ●		Все выкл. ○ ○ ○ ○ ○ ○	Выкл. ○	

В режиме настройки

В течение приблизительно пяти секунд после нажатия кнопок на пульте дистанционного управления для перехода в режим настройки индикаторы будут отображаться, как это описано внизу.
После завершения режима настройки устройство вернется в режим включенного питания для обычной работы.
(*) Заводские настройки по умолчанию

Настройка разрешения сигнала на выходе HDMI (когда нажата кнопка RESOLUTION).

Пункт	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
	1	2	3	4	5	6		
Авто (*)	●	●	●	●	●	●	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено. • Когдя выбран вход INPUT 2, INPUT 3* или INPUT 5. * При настройке типа компонента, подсоединенного к разъему SCART.
480p/576p	●	○	○	○	○	○		
720p	○	●	○	○	○	○		
1080i	○	○	●	○	○	○		

При настройке цветовой системы для аналоговых сигналов (когда нажата кнопка COLOUR SYSTEM).

Пункт	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
	1	2	3	4	5	6		
Авто (*)	●	●	●	●	●	●	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено. • Когда выбран вход INPUT 3* или INPUT 5. * При настройке типа компонента, подсоединенного к разъему SCART.
PAL	●	○	○	○	○	○		
SECAM	○	●	○	○	○	○		
NTSC	○	○	●	○	○	○		
4.43 NTSC	○	○	○	●	○	○		
PAL 60	○	○	○	○	●	○		

Выбор входного сигнала для INPUT 3 (когда нажата кнопка SIGNAL SELECT).

Пункт	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
VIDEO (*)	1 ●	2	3	4	5	6	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено. • Когда выбран вход INPUT 3.
S-VIDEO	1	2 ●	3	4	5	6		
RGB	1	2	3 ●	4	5	6		
HDMI	1	2	3	4 ●	5	6		

Настройка формата видеосигнала на выходе HDMI (когда нажата кнопка VIDEO).

Пункт	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
Авто (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено. • Со всеми входами.
Цвет-1	1 ●	2	3	4	5	6		
Цвет-2	1	2 ●	3	4	5	6		
Цвет-3	1	2	3 ●	4	5	6		
Цвет-4	1	2	3	4 ●	5	6		

Настройка формата аудиосигнала на выходе HDMI (когда нажата кнопка AUDIO).

Пункт	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
Авто (*)	1 ●	2 ●	3 ●	4 ●	5 ●	6 ●	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено. • Когдя выбран вход INPUT 1, INPUT 3* или INPUT 4. * При настройке типа компонента, подсоединенного к разъему HDMI. Примечание: Операции, перечисленные здесь, не будут выполняться, когда выбран INPUT 6.
Цифровая	1 ●	2	3	4	5	6		
Аналоговый	1	2 ●	3	4	5	6		

Неподдерживаемые настройки (при нажатии кнопки на пульте дистанционного управления, не поддерживаемой выбранным в текущий момент входом).

	Индикаторы INPUT						Синяя подсветка	Статус индикатора
–	1	2	3	4	5	6	Мигает синим цветом ●	• Когда питание включено.

Издано Pioneer Corporation.
Защищено авторским правом ©. 2007 Pioneer Corporation.
Все права сохранены.

Примечание:

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации “О защите прав потребителя” и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет
Переносное аудиооборудование: 6 лет
Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет
Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_A_Ru

Discover the benefits of registering your product online at **http://www.pioneer.co.uk** (or **http://www.pioneer.eu**)

Decouvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne maintenant sur **http://www.pioneer.fr** (ou **http://www.pioneer.eu**).

Bitte nutzen Sie die Moglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter **http://www.pioneer.de** (oder **http://www.pioneer.eu**)

Registra il tuo prodotto su **http://www.pioneer.it** (o **http://www.pioneer.eu**) e scopri subito quali vantaggi puoi ottenere!

Ontdek nu de voordelen van online registratie! Registreer uw Pioneer product via **http://www.pioneer.nl** - **http://www.pioneer.be** (of **http://www.pioneer.eu**)

Registre su producto en **http://www.pioneer.es** (o en **http://www.pioneer.eu**)Descubra los beneficios de registrarse on-line:

Зарегистрируйте Ваше изделие на **http://www.pioneer-rus.ru** (или **http://www.pioneer.eu**). Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

PIONEER CORPORATION
4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

Корпорация Пайонир
4-1, Мегуро 1-Чоме, Мегуро-ку, Токио 153-8654, Япония

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

PRINTED WITH SOY INK

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
© 2007 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduetion et de traduction réservés.

Printed on recycled paper.
Imprimé sur papier recyclé.
Gedruckt auf Recyclingpapier.
Stampato su carta riciclata.
Gedrukt op recycled papier.
Impreso en papel reciclado.
Отпечатано на переработанной бумаге.

Printed in Japan
Imprimé au Japon

<07F00000> <ARE1481-A>